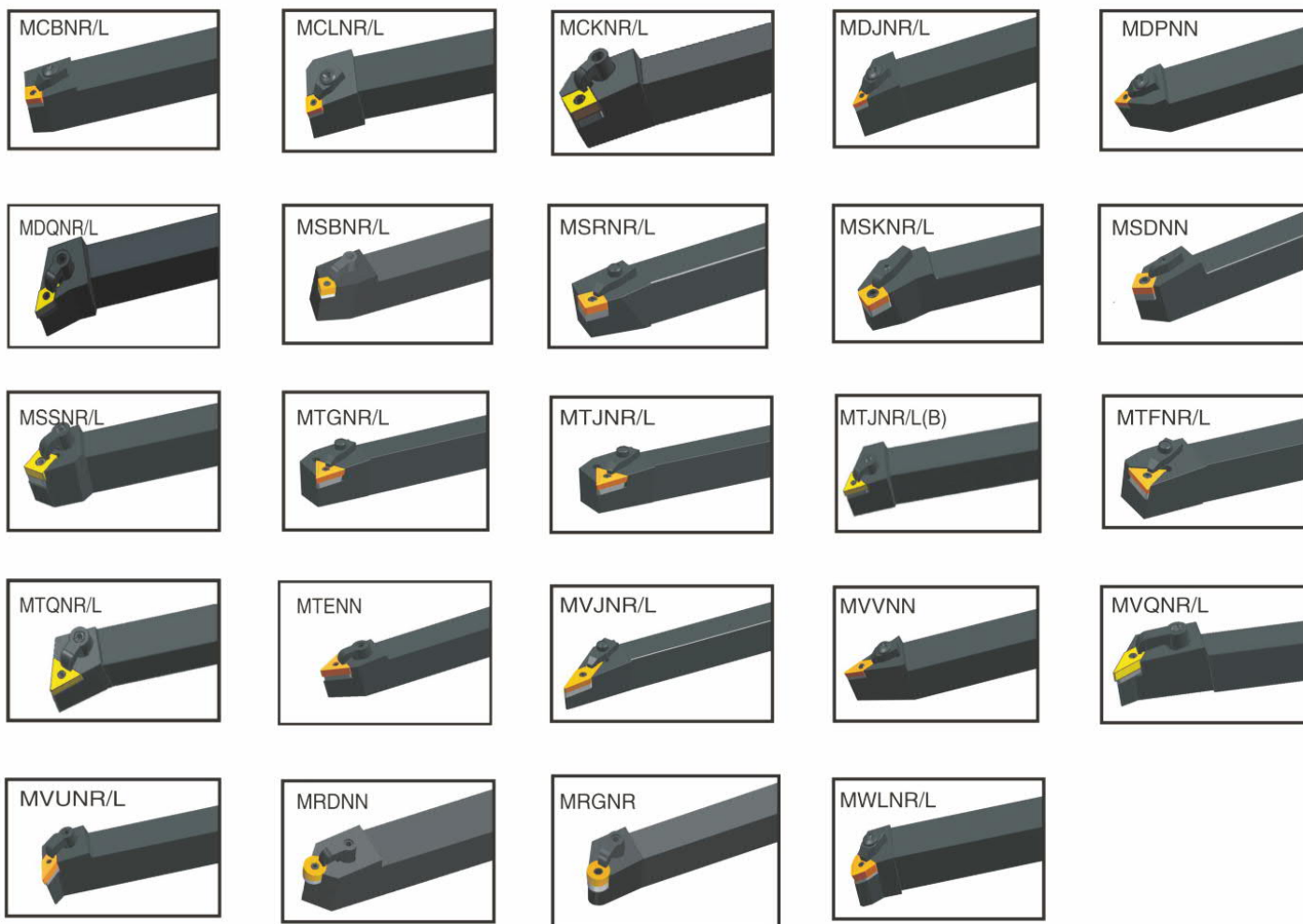


# ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ

## Содержание

Предварительный просмотр продукта	A1-A6
Система ISO-обозначений державок для наружной обработки	A7-A8
Державки для наружной токарной обработки типа M	A9-A20
Державки для наружной токарной обработки типа P	A21-A28
Державки для наружной токарной обработки типа S	A29-A40
Державки для наружной токарной обработки типа C	A41-A44
Державки для наружной токарной обработки типа D	A45-A52
Державки для наружной токарной обработки типа W	A53-A54
Система ISO-обозначений державок для внутренней обработки	A55
Державки для внутренней токарной обработки типа M	A56-A63
Державки для внутренней токарной обработки типа P	A64-A66
Державки для внутренней токарной обработки типа D	A67
Державки для внутренней токарной обработки типа S	A68-A77
Твердосплавные державки для внутренней токарной обработки типа S	A78-A80
Система обозначения державок для нарезания резьбы	A81
Резьбовые державки для наружной обработки	A82
Резьбовые державки для внутренней обработки	A83
Система обозначения державок для отрезки и обработки канавки	A84
Державки для отрезки и обработки канавок	A85-A97

■ M Система крепления

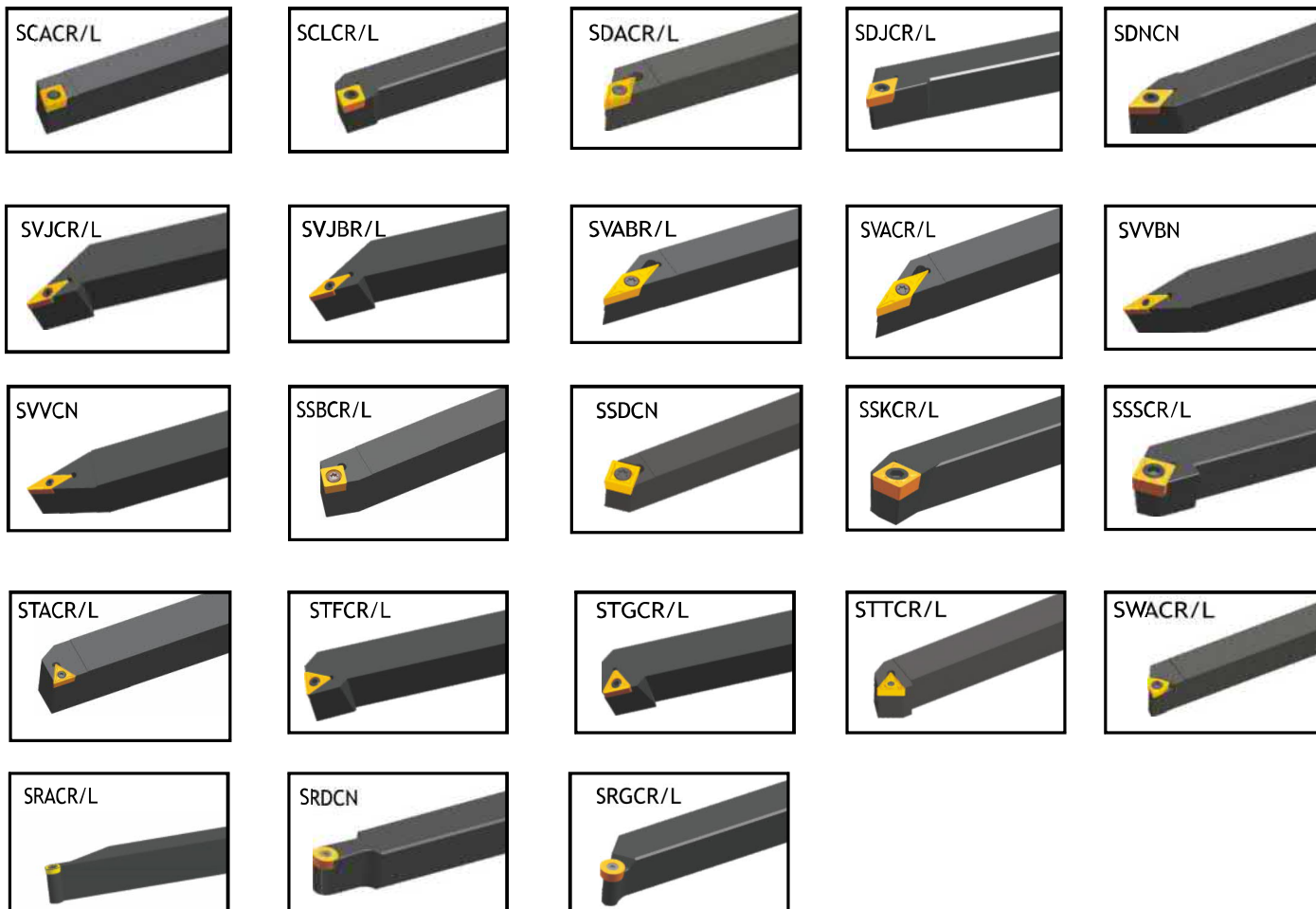


■ P Система крепления

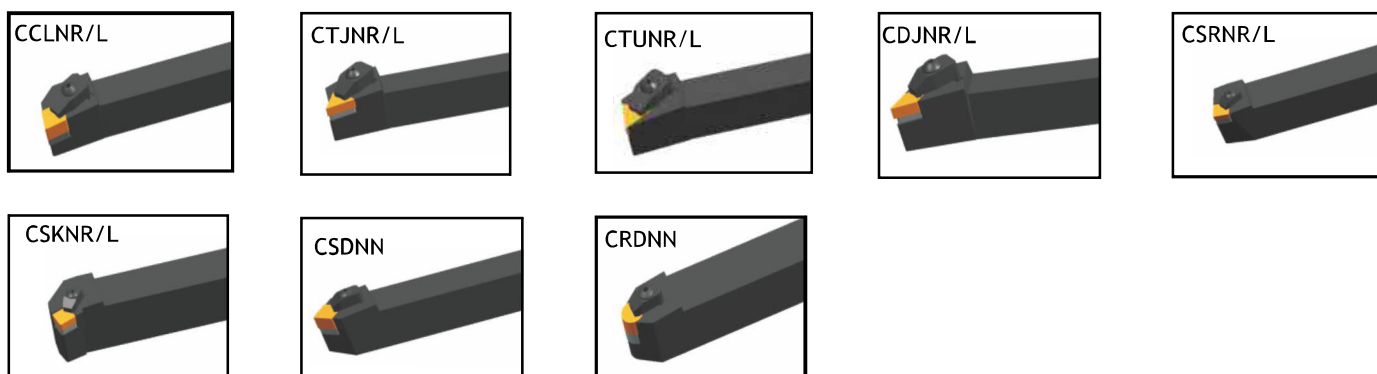


Державки для наружной токарной обработки

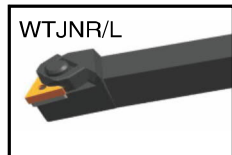
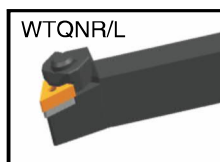
## ■ S Система крепления



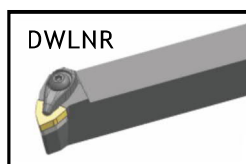
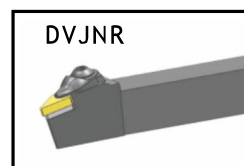
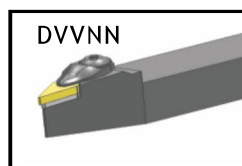
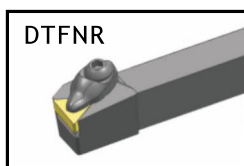
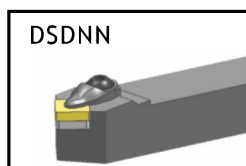
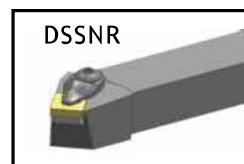
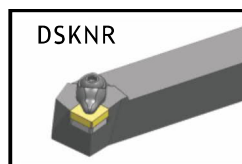
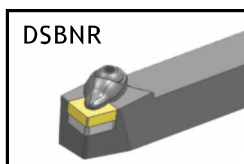
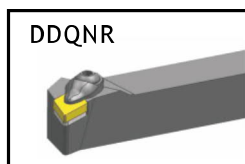
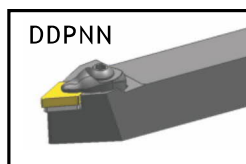
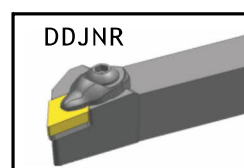
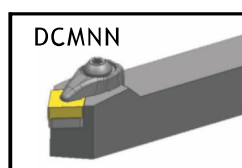
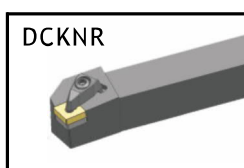
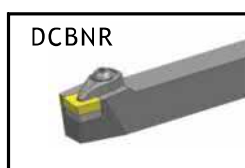
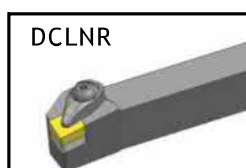
## ■ C Система крепления



■ W Система крепления



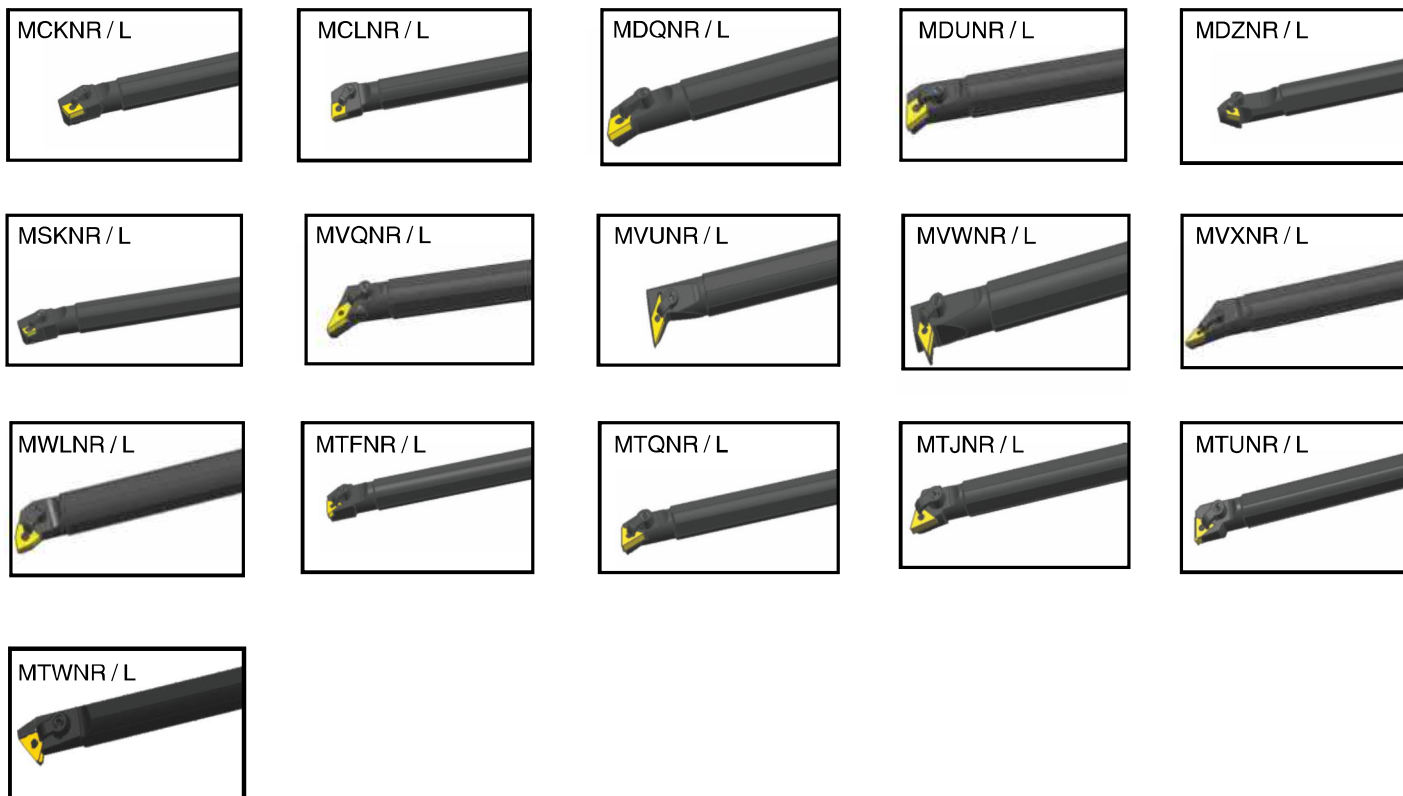
■ D Система крепления





Державки для внутренней токарной обработки

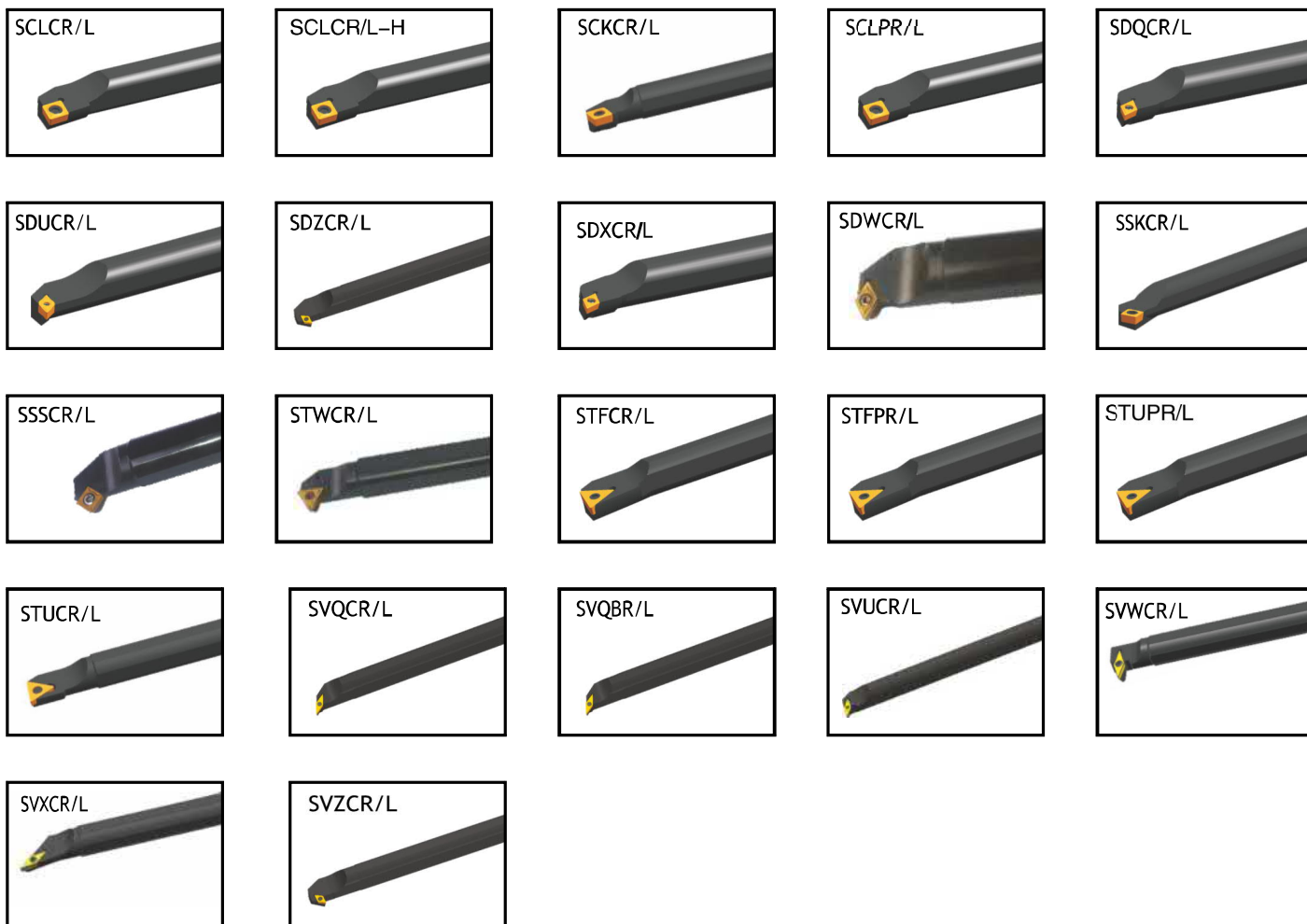
## ■ M Система крепления



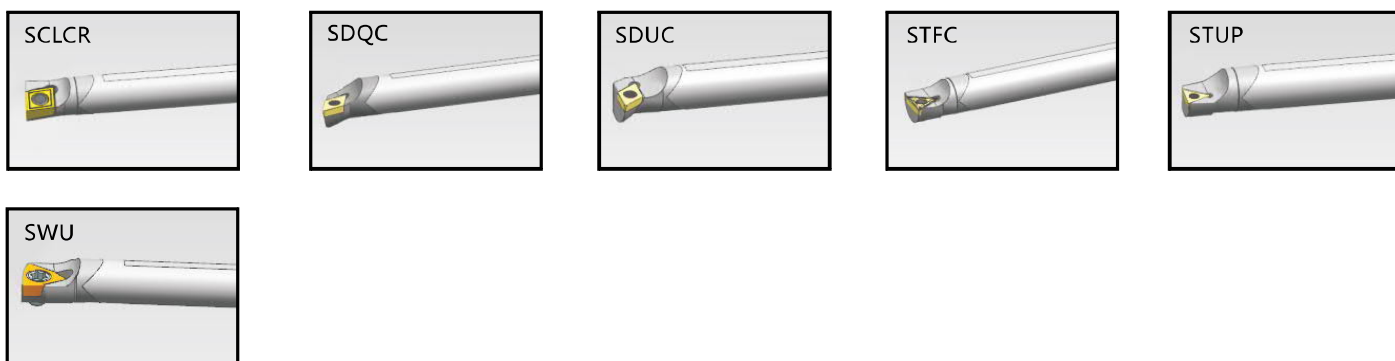
## ■ P Система крепления



■ S Система крепления

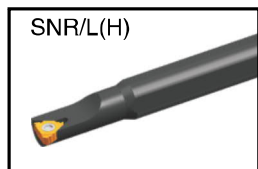
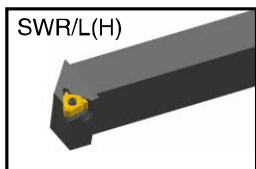


■ S Антивибрационные токарные державки

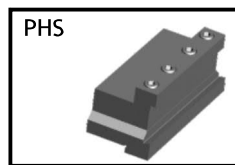
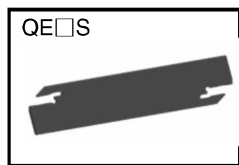
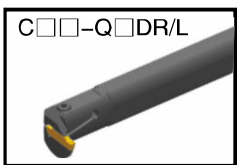
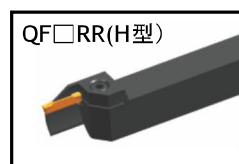
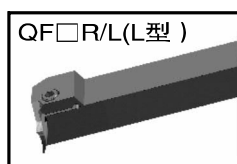
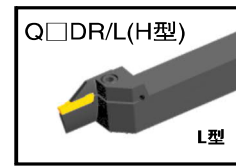
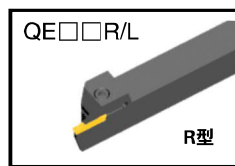
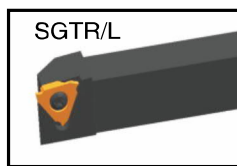
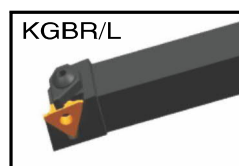
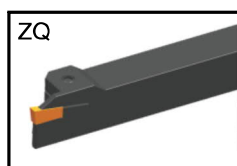


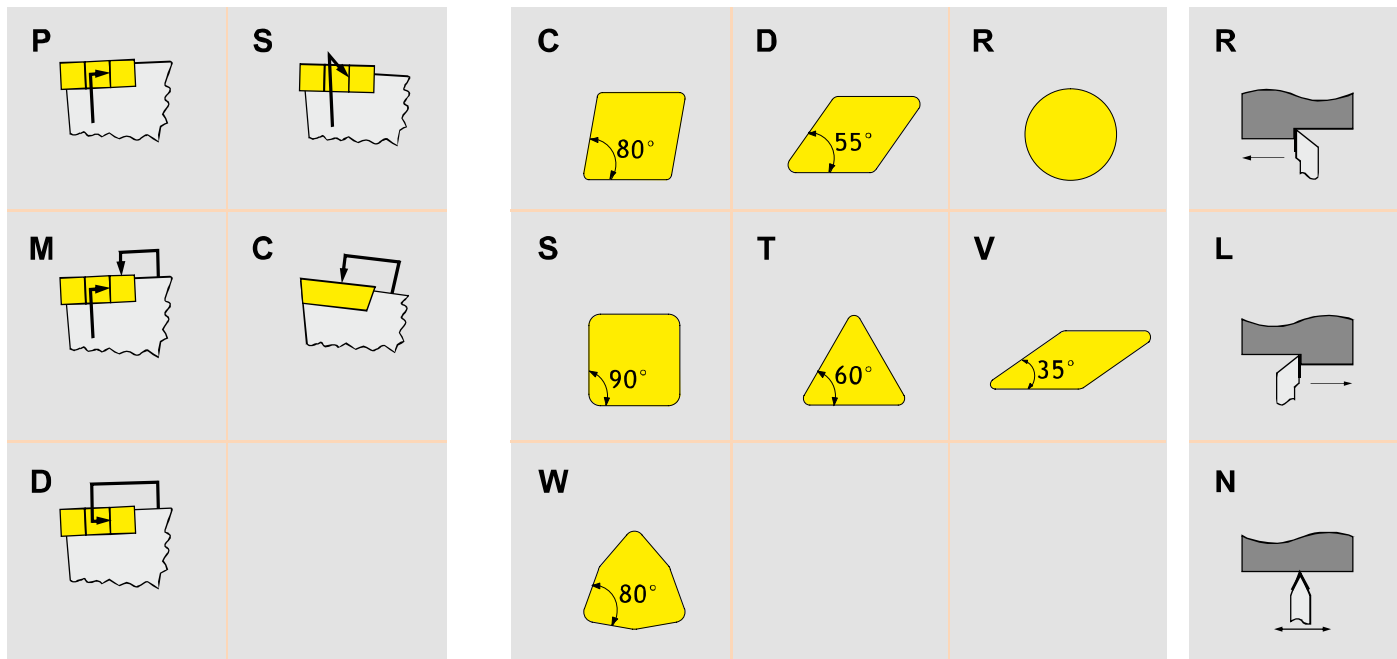
Державки для внктренной токарной обработки

## Державки для нарезания резьбы



## Державки для отрезки и обработки канавок

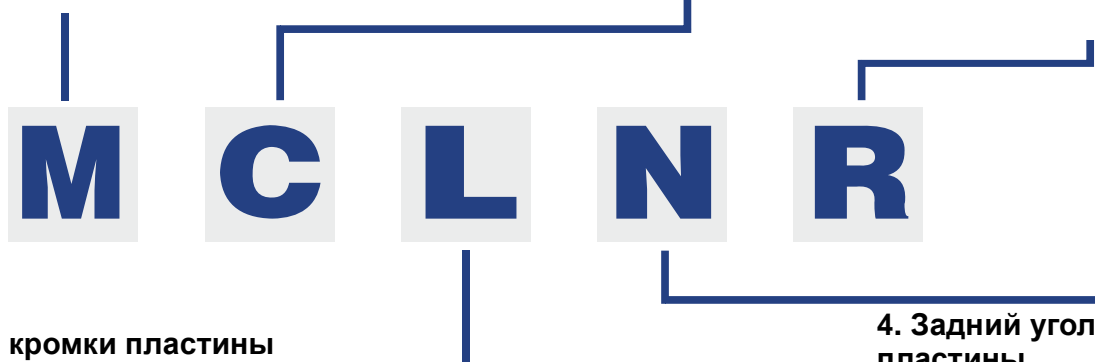




1. Система крепления

2. Форма пластины

5. Исполнение



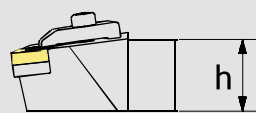
3. Угол режущей кромки пластины

4. Задний угол пластины

<b>A</b> 	<b>B</b> 	<b>C</b> 	<b>D</b> 	<b>E</b> 	<b>F</b> 	<b>N</b> 0°
<b>H</b> 	<b>G</b> 	<b>J</b> 	<b>K</b> 	<b>L</b> 	<b>M</b> 	<b>B</b> 5°
<b>N</b> 	<b>O</b> 	<b>P</b> 	<b>Q</b> 	<b>R</b> 	<b>S</b> 	<b>C</b> 7°
<b>T</b> 	<b>U</b> 	<b>V</b> 	<b>W</b> 	<b>X</b> 		<b>P</b> 11°
						<b>D</b> 15°
						<b>E</b> 20°

Державки для наружной токарной обработки

Обозначение	Высота/мм
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50



Пример:  
h=8 мм указывается как 08

Обозначение	Ширина/мм
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50



Пример:  
b=8 мм указывается как 08

6. Высота хвостовика

7. Ширина хвостовика

**25 25 M 12**

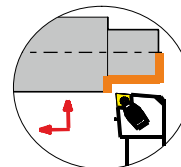
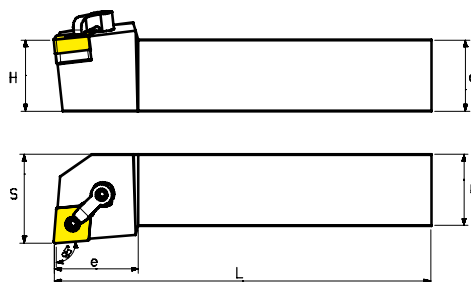
8. Длина инструмента

9. Длина режущей кромки

Обозначение	LF (мм)	Обозначение	LF (мм)
D	60	Q	180
E	70	R	200
F	80	S	250
G	90	T	300
H	100	U	350
K	125	V	400
M	150	W	450
P	170		

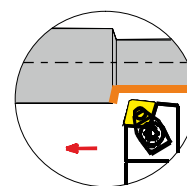
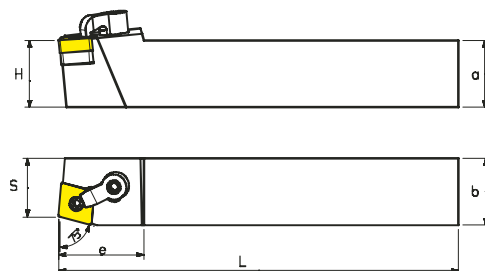
Форма пластин	C	D	R	S	T	V	W
							
Вписанный круг	Длина режущей кромки						
5.556					09		
6.350	06	07			11		
9.525	09	11	09	09	16	16	
12.700	12	15	12	12	22	22	
15.875	16	19	15	15	27		
19.050	19		19	19	33		
25.400	25		25	25	44		

MCLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MCLNR/L 1616H12			16	16	100	16	21	30	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617	
2020K12			20	20	125	20	25	28						
2525M12			25	25	150	25	32	32	WS061030	MC1204	S3	MCL1814	MSP617	
3225P12			32	25	170	32	32	32						
3232P12			32	32	170	32	39	32	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821	
2525M16			25	25	150	25	32	38						
3225P16			32	25	170	32	33	38	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821	
3232P16			32	32	170	32	40	38						
3232P19			32	32	170	32	40	43	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021	
4040R19			40	40	200	40	50	43						

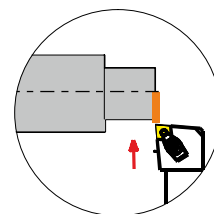
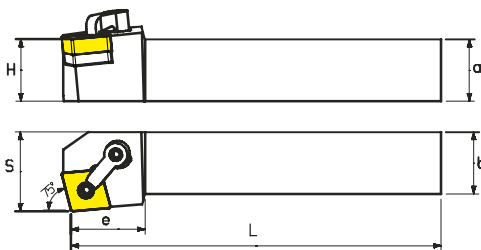
MCBNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MCBNR/L 2020K12			20	20	125	20	17	32	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617	
2525M12			25	25	150	25	22	32						
3225P12			32	25	170	32	22	32	WS061030	MC1204	S3	MCL1814	MSP617	
2525M16			25	25	150	25	22	36						
3225P16			32	25	170	32	22	35	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821	
3232P16			32	32	170	32	27	35						
3232P19			32	32	170	32	27	40	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021	
4040R19			40	40	200	40	35	40						

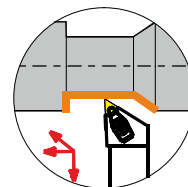
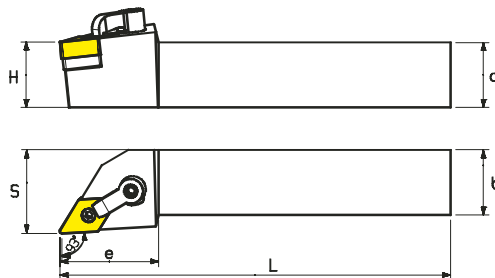
Державки для наружной токарной обработки

## МСКНР/Л



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	a	b	L	h	s	e							
МСКНР/Л	2020K12	20	20	125	20	25	28	CN□□1204□□	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	25	25	150	25	32	28		WS061030				
	3225P12	32	25	170	32	32	28						
	2525M16	25	25	150	25	32	30	CN□□1606□□	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	3225P16	32	25	170	32	32	30						
	3232P16	32	32	170	32	38	30						
	3232P19	32	32	170	32	40	36	CN□□1906□□	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19	40	40	200	40	48	36						

## МДЖНР/Л

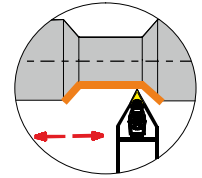
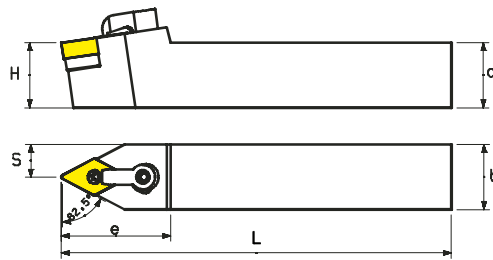


Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	a	b	L	h	s	e							
МДЖНР/Л	1616H11	16	16	100	16	20	30	DN□□1104□□	WS061025	MD1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K11	20	20	125	20	25	32		WS061030				
	2525M11	25	25	150	25	32	32						
	3225P11	32	25	170	32	32	32						
	2020K1504/06	20	20	125	20	25	36	DN□□1504□□ DN□□1506□□	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	04:MSP617 06:MSP619
	2525M1504/06	25	25	150	25	32	38		WS061030				
	3225P1504/06	32	25	170	32	32	38						
	3232P1504/06	32	32	170	32	40	38						
4040R15	40	40	200	40	48	40	DN□□1506□□						



## MDPNN

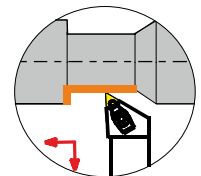
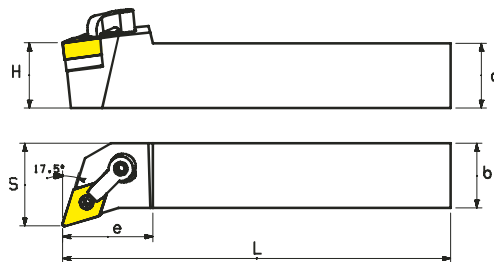
62°30'



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	a	b	L	h	s	e						
MDPNN	1616H11	16	16	100	16	8	DN□□1104□□	WS061025	MD 1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K11	20	20	125	20	10		WS061030				
	2525M11	25	25	150	25	12.5						
	3225P11	32	25	170	32	12.5						
MDPNN	2020K1504/06	20	20	125	20	10	DN□□1504□□ DN□□1506□□	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	04:MSP617 06:MSP619
	2525M1504/06	25	25	150	25	12.5		WS061030				
	3225P1504/06	32	25	170	32	12.5						
	3232P1504/06	32	32	170	32	16		42				

## MDQNR/L

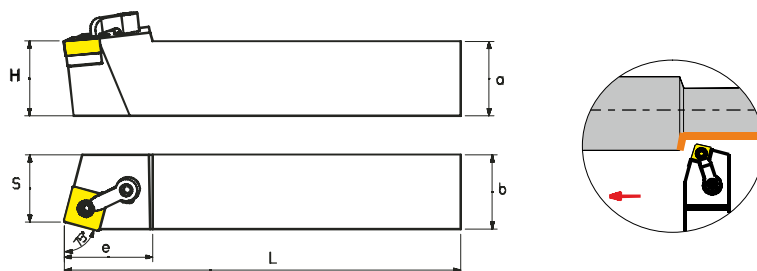
107°30'



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	a	b	L	h	s	e						
MDQNR/L	1616H11	16	16	100	16	21	DN□□1104□□	WS061025	MD 1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K11	20	20	125	20	25		WS061030				
	2525M11	25	25	150	25	30						
	3225P11	32	25	170	32	30						
MDQNR/L	2020K1504/06	20	20	125	20	27	DN□□1504□□ DN□□1506□□	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	04:MSP617 06:MSP619
	2525M1504/06	25	25	150	25	32		WS061030				
	3225P1504/06	32	25	170	32	32						
	3232P1504/06	32	32	170	32	40		35				

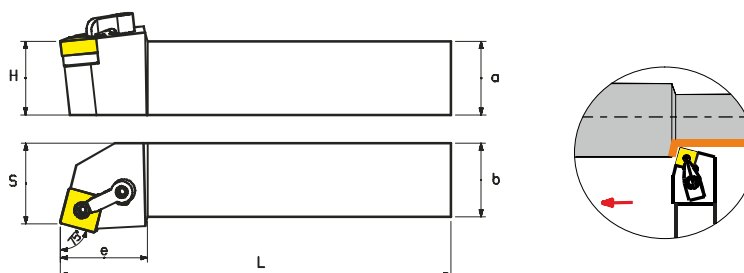
Державки для наружной токарной обработки

## MSBNR/L



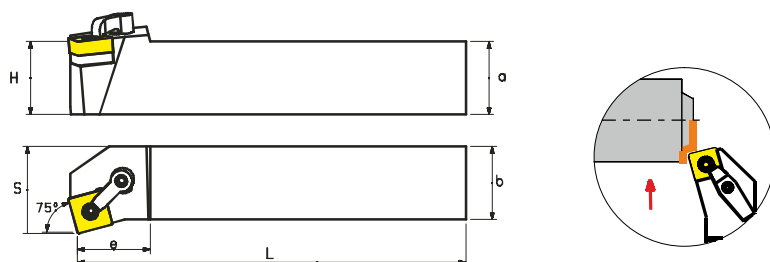
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MSBNR/L 2020K12			20	20	125	20	17	34						
2525M12			25	25	150	25	22	32	SN□□ 1204□□	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
3225P12			32	25	170	32	22	32	WS061030	WS061030				
2525M15			25	25	150	25	22	38	SN□□ 1506□□	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
3232P15			32	32	170	32	29	38	WS061030	MS1904				
3232P19			32	32	170	32	27	45	SN□□ 1906□□	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
4040R19			40	40	200	40	35	45	WS081030	MS2508				
4040S25			40	40	250	40	34	60	SN□□ 2509□□	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229

## MSRNR/L



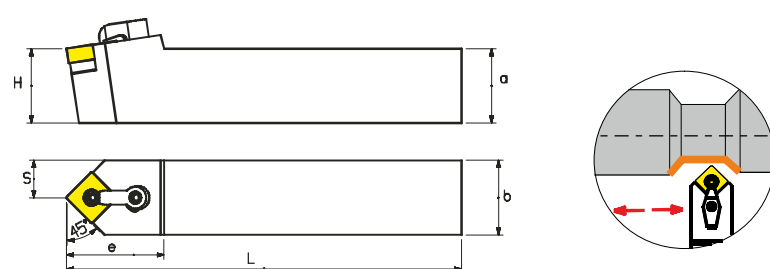
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MSRNR/L 2020K12			20	20	125	20	22	32						
2525M12			25	25	150	25	27	32	SN□□ 1204□□	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
3225P12			32	25	170	32	27	32	WS061030	WS061030				
2525M15			25	25	150	25	27	38	SN□□ 1506□□	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
3232P15			32	32	170	32	35	38	WS061030	MS1904				
3232P19			32	32	170	32	35	43	SN□□ 1906□□	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
4040R19			40	40	200	40	43	43	WS081030	MS2508				
4040S25			40	40	250	40	43	55	SN□□ 2509□□	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229

**MSKNR/L**



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MSKNR/L	2020K12		20	20	125	20	25	28	SN□□ 1204□□	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12		25	25	150	25	32	27		WS061030				
	3225P12		32	25	170	32	32	27	SN□□ 1506□□	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	2525M15		25	25	150	25	32	32						
	3232P15		32	32	170	32	38	32						
	3232P19		32	32	170	32	38	36	SN□□ 1906□□	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19		40	40	200	40	50	40	SN□□ 2509□□	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229
4040S25		40	40	250	40	50	45							

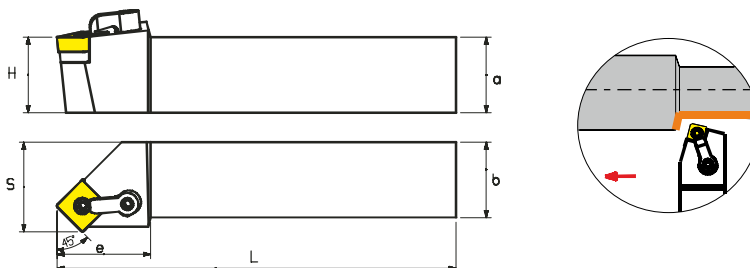
**MSDNN**



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MSDNN	2020K12		20	20	125	20	10	34	SN□□ 1204□□	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12		25	25	150	25	12.5	34		WS061030				
	3225P12		32	25	170	32	12.5	34	SN□□ 1506□□	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	2525M15		25	25	150	25	12.5	42						
	3232P15		32	32	170	32	16	42						
	3232P19		32	32	170	32	16	45	SN□□ 1906□□	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19		40	40	200	40	20	50	SN□□ 2509□□	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229
4040S25		40	40	250	40	20	60							

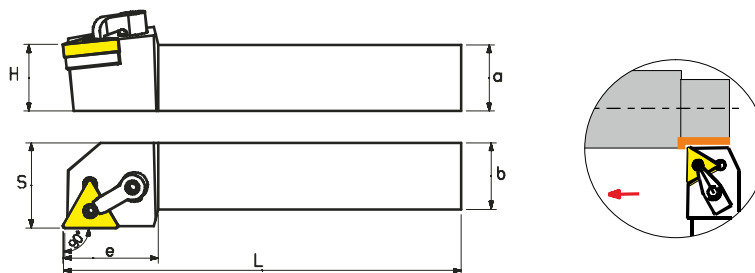
Державки для наружной токарной обработки

## MSSNR/L



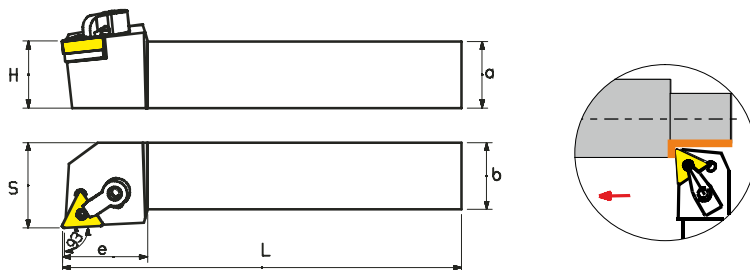
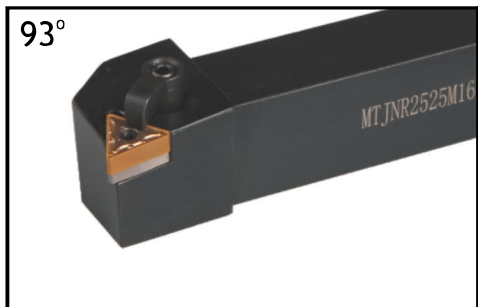
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
MSSNR/L 2020K12			20	20	125	20	25	36	SN□□ 1204□□	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
2525M12			25	25	150	25	30	36		WS061030				
3225P12			32	25	170	32	30	33						
3232P12			32	32	170	32	38	35						
MSSNR/L 2525M15			25	25	150	25	30	40	SN□□ 1506□□	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
3232P15			32	32	170	32	38	40						
3232P19			32	32	170	32	38	45						
MSSNR/L 4040R19			40	40	200	40	46	45	SN□□ 1906□□	WS081030	MS 1904	S4	MCL2217	MSP1021
MSSNR/L 4040S25			40	40	250	40	50	60	SN□□ 2509□□	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229

## MTGNR/L



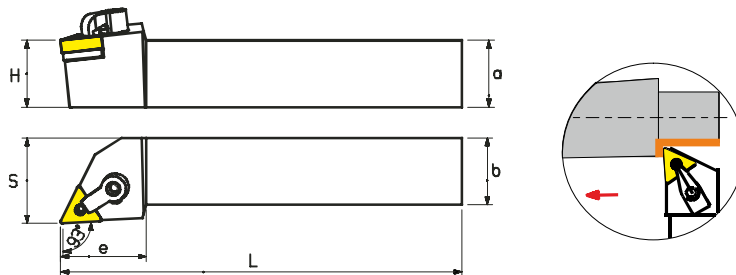
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
MTGNR/L 2020K16			20	20	125	20	25	32	TN□□ 1604□□	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
2525M16			25	25	150	25	32	30		WS061030				
MTGNR/L 3225P16			32	25	170	32	32	30	TN□□ 2204□□	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
2525M22			25	25	150	25	32	36						
3225P22			32	25	170	32	32	36						
3232P22			32	32	170	32	38	36						

MTJNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MTJNR/L	1616H16		16	16	100	16	20	28	TN□□1604□□	WS061030	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2020K16		20	20	125	20	25	32						
	2525M16		25	25	150	25	32	32						
	3225P16		32	25	170	32	32	32						
	3232P16		32	32	170	32	32	32	TN□□2204□□	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22		25	25	150	25	32	36						
	3225P22		32	25	170	32	32	36						
	3232P22		32	32	170	32	38	36						

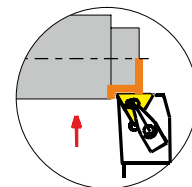
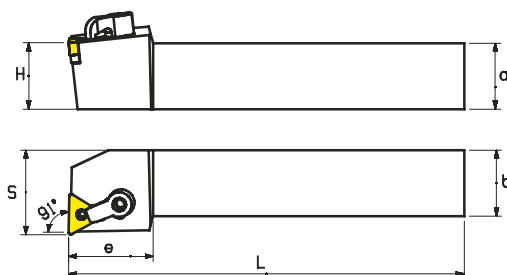
MTJNR/L(B)



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MTJNR/L	1616H16B		16	16	100	16	20	28	TN□□1604□□	WS061030	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2020K16B		20	20	125	20	25	32						
	2525M16B		25	25	150	25	32	32						
	3225P16B		32	25	170	32	32	32						
	3232P16B		32	32	170	32	32	32	TN□□2204□□	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22B		25	25	150	25	32	36						
	3225P22B		32	25	170	32	32	36						
	3232P22B		32	32	170	32	38	36						

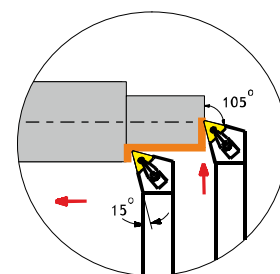
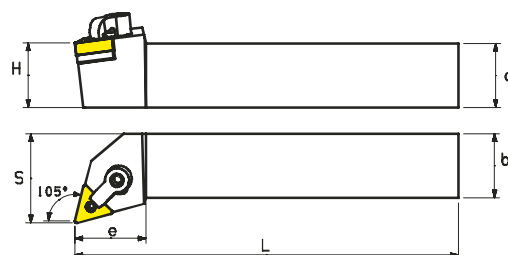
Державки для наружной токарной обработки

## MTFNR/L



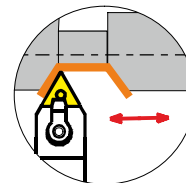
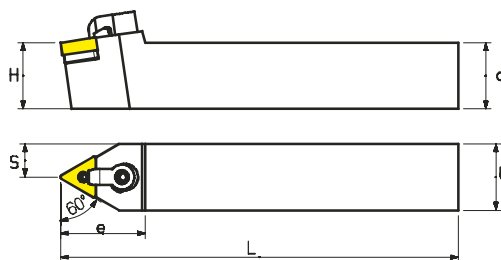
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MTFNR/L	1616H16		16	16	100	16	21	28	TN□□1604□□	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2020K16		20	20	125	20	25	30						
	2525M16		25	25	150	25	32	32						
	3225P16		32	25	170	32	32	32						
	3232P16		32	32	170	32	38	32	TN□□2204□□	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22		25	25	150	25	32	36						
	3225P22		32	25	170	32	32	36						
	3232P22		32	32	170	32	38	36						

## MTQNR/L



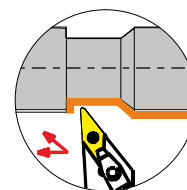
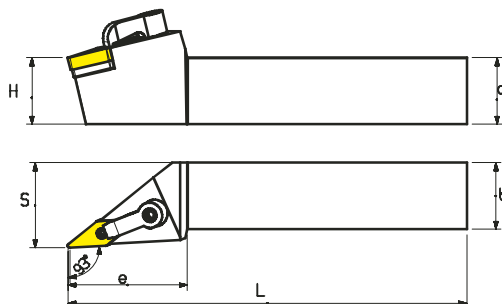
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MTQNR/L	2020K16		20	20	125	20	29	25	TN□□1604□□	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2525M16		25	25	150	25	35	28						
	3225P16		32	25	170	32	35	25						
	2525M22		25	25	150	25	38	36	TN□□2204□□	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3232P22		32	32	170	32	46	36						

## MTENN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MTENN 1616H16			16	16	100	16	8	32	TN□□ 1604□□	WS061025	MT1603	S2 S3	MCL1814	MSP513
2020K16			20	20	125	20	10	34						
2525M16			25	25	150	25	12.5	32						
3232P16			32	32	170	32	16	32						

## MVJNR/L

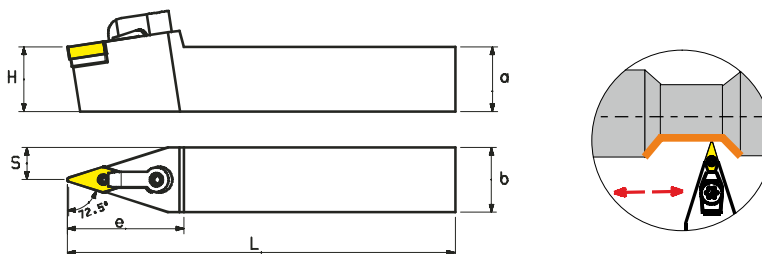


Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MVJNR/L 1616H16			16	16	100	16	22	43	VN□□ 1604□□	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2414	MSP513
2020K16			20	20	125	20	26	45						
2525M16			25	25	150	25	32	45						
3225P16			32	25	170	32	32	45						
3232P16			32	32	170	32	40	45						



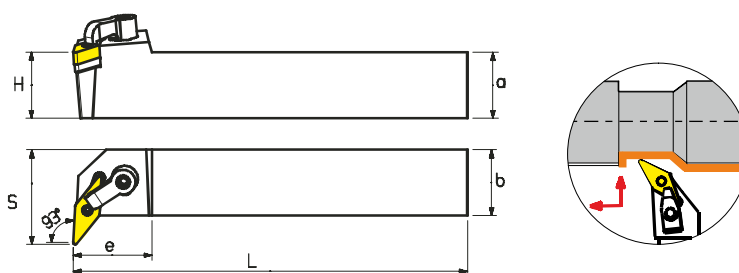
Державки для наружной токарной обработки

## MVVNN



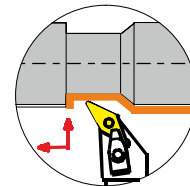
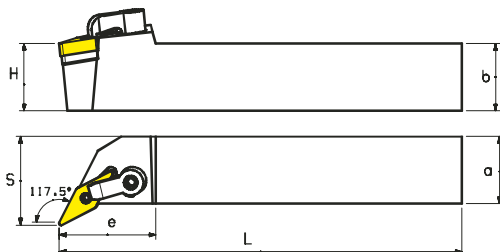
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	Склад	a	b	L	h	s	e						
MVVNN 2020K16		20	20	125	20	10	45	VN□□ 1604□□	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2414	MSP513
2525M16		25	25	150	25	12.5	45		WS061030				
3225P16		32	25	170	32	12.5	45						
3232P16		32	32	170	32	16	45						

## MVUNR/L



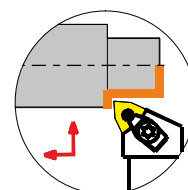
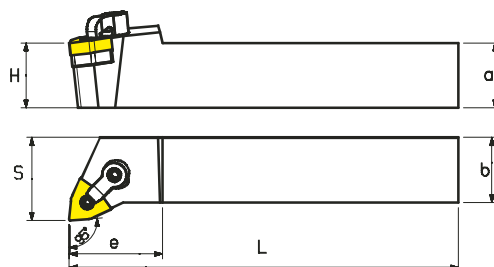
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MVUNR/L 1616H16			16	16	100	16	20	45	VN□□ 1604□□	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2114	MSP513
2020K16			20	20	125	20	25	45						
2525M16			25	25	150	25	32	45						
3225P16			32	25	170	32	32	45						
3232P16			32	32	170	32	40	45						

## MVQNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MVQNR/L 1616H16			16	16	100	16	24	36	VN□□ 1604□□	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2114	MSP513
2020K16			20	20	125	20	27	36						
2525M16			25	25	150	25	33	36						
3225P16			32	25	170	32	33	36						
3232P16			32	32	170	32	40	36						

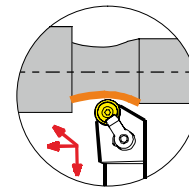
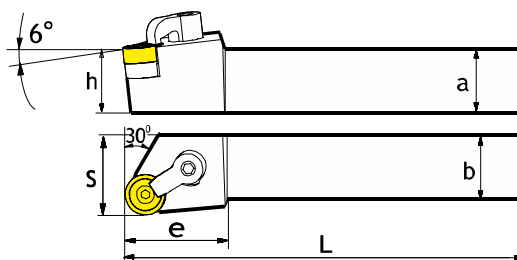
## MWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MWLNR/L 2020K06			20	20	125	20	25	28	WN□□ 0604□□	WS061025 WS061030	MW0603	S2 S3	MCL1814	MSP513
2525M06			25	25	150	25	32	30						
2020K08			20	20	125	20	26	28	WN□□ 0804□□	WS061025	MW0804	S3	MCL1814	MSP617
2525M08			25	25	150	25	32	35						
3225P08			32	25	170	32	32	35						
3232P08			32	32	170	32	40	35						

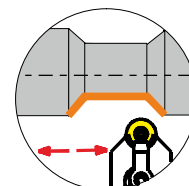
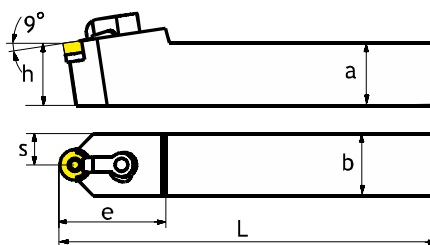
Державки для наружной токарной обработки

## MRGNR



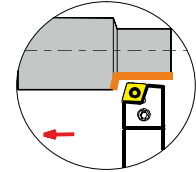
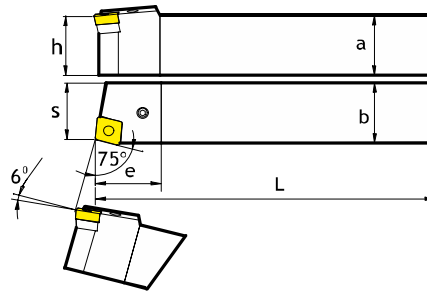
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MRGNR/L	2020K12		20	20	125	20	25	28	RN□□ 1204□□	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12		25	25	150	25	32	32		WS061030				
	3225P12		32	25	170	32	32	32						
	3232P12		32	32	170	32	39	32						

## MRDNN



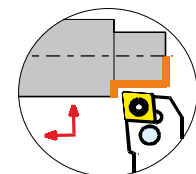
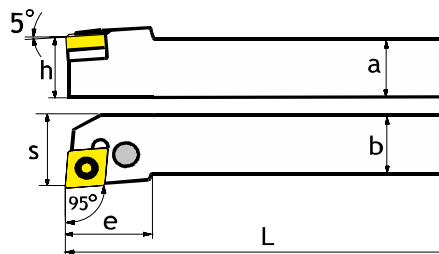
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
MRDNN	2020K12		20	20	125	20	10	30	RN□□ 1204□□	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12		25	25	150	25	12.5	32		WS061030				
	3225P12		32	25	170	32	12.5	30						
	3232P12		32	32	170	32	16	30						

## PCBNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PCBNR/L 2020K12			20	20	125	20	17	30	CN□□ 1204□□	VHX0821	PC12318	S3	LV4	SP4
2525M12			25	25	150	25	22	26						
3232P12			32	32	170	32	29	27						
2525M16			25	25	150	25	22	32	CN□□ 1606□□	VHX0825	PC16476	S3	LV5	SP5
3232P16			32	32	170	32	27	33						
3232P19			32	32	170	32	27	38						
4040S19			40	40	250	40	35	38	CN□□ 1906□□	VHX1027	PC19476	S4	LV6	SP6
4040S2507			40	40	250	40	37	50						
4040S2509			40	40	250	40	37	50						
			40	40	250	40	37	50	CN□□ 2509□□	VHX1236	PC25	S5	LV8	SP8

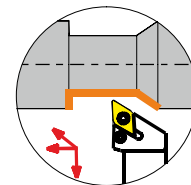
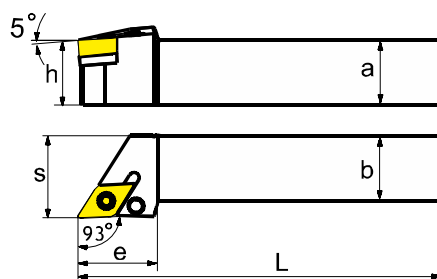
## PCLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PCLNR/L 1616H09			16	16	100	16	20	20	CN□□ 0903□□	VHX0613	PC09318	S2.5	LV3	SP3
2020K09			20	20	125	20	25	22						
2525M09			25	25	150	25	32	22						
2020K12			20	20	125	20	26	28	CN□□ 1204□□	VHX0821	PC12318	S3	LV4	SP4
2525M12			25	25	150	25	32	28						
3232P12			32	32	170	32	39	32						
2525M16			25	25	150	25	32	36	CN□□ 1606□□	VHX0825	PC16476	S3	LV5	SP5
3232P16			32	32	170	32	39	36						
3232P19			32	32	170	32	40	40						
4040S19			40	40	250	40	49	40	CN□□ 1906□□	VHX1027	PC19476	S4	LV6	SP6
4040S2507			40	40	250	40	50	47						
4040S2509			40	40	250	40	50	47						
			40	40	250	40	50	47	CN□□ 2509□□	VHX1236	PC25	S5	LV8	SP8

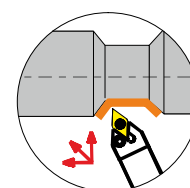
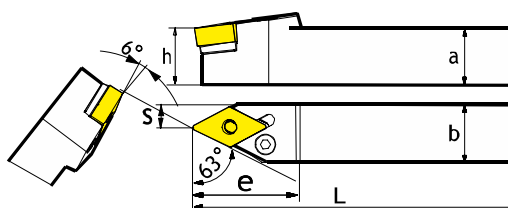
Державки для наружной токарной обработки

## PDJNR/L



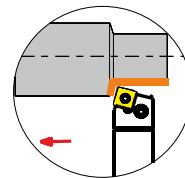
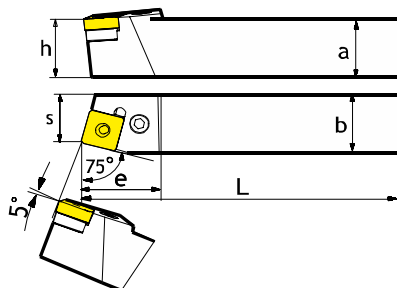
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PDJNR/L 1616H11			16	16	100	16	20	25	DN□□ 1104□□	VHX0613	PD11270	S2.5	LV3	SP3
2020K11			20	20	125	20	25	25						
2525M11			25	25	150	25	30	30						
2020K15			20	20	125	20	25	32	DN□□ 1506□□	VHX0825	PD15318	S3	LV4B	SP4
2525M15			25	25	150	25	32	35						
3232P15			32	32	170	32	38	35						
2020K15-3			20	20	125	20	25	35	DN□□ 1504□□	VHX0821	PD15318	S3	LV4	SP4
2525M15-3			25	25	150	25	32	35						
3232P15-3			32	32	170	32	38	35						

## PDNNR/L



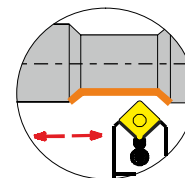
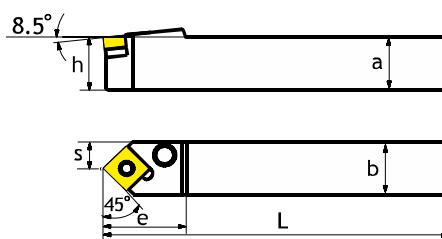
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PDNNR/L 2020K15			20	20	125	20	8	37	DN□□ 1506□□	VHX0825	PD15318	S3	LV4B	SP4
2525M15			25	25	150	25	12.5	37						
3225P15			32	25	170	32	12.5	37						
3232P15			32	32	170	32	16	37	DN□□ 1504□□	VHX0821	PD15318	S3	LV4	SP4
2020K15-3			20	20	125	20	8	37						
2525M15-3			25	25	150	25	12.5	37						
3232H15-3			32	32	170	32	16	37						

## PSBNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PSBNR/L 1616H09			16	16	100	16	13	21	SN□□ 0903□□	VHX0613	PS09318	S2.5	Lv3	SP3
2020K09			20	20	125	20	17	23						
2020K12			20	20	125	20	17	28						
2525M12			25	25	150	25	22	28	SN□□ 1204□□	VHX0821	PS12318	s3	Lv4	SP4
3225P12			32	25	170	32	22	28						
3232P12			32	32	170	32	29	28						
2525M15			25	25	150	25	22	32	SN□□ 1506□□	VHX0825	PS15476	s3	Lv5	SP5
3232P15			32	32	170	32	28	32						
3232P19			32	32	170	32	36	45	SN□□ 1906□□	VHX1027	PS19476	s4	LV6	SP6
4040S19			40	40	250	40	35	45						
4040S2507			40	40	250	40	35	50	SN□□ 2507□□	VHX1236	PS25634	s5	LV8	SP8
4040S2509			40	40	250	40	35	50	SN□□ 2509□□		PS25476			

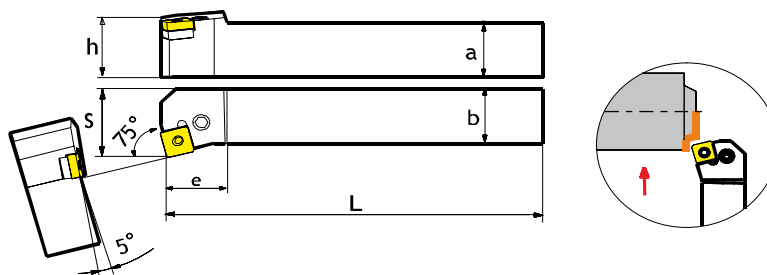
## PSDNN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PSDNN 2020K12			20	20	125	20	10	30	SN□□ 1204□□	VHX0821	PS12318	s3	Lv4	SP4
2525M12			25	25	150	25	12.5	32						
3232P12			32	32	170	32	16	30						
2525M15			25	25	150	25	12.5	40	SN□□ 1506□□	VHX0825	PS15476	s3	Lv5	SP5
3232P15			32	32	170	32	16	40						
3232P19			32	32	170	32	16	40	SN□□ 1906□□	VHX1027	PS19476	s4	Lv6	SP6
4040S19			40	40	250	40	20	40						
4040S2507			40	40	250	40	20	50	SN□□ 2507□□	VHX1236	PS25634	s5	Lv8	SP8
4040S2509			40	40	250	40	20	50	SN□□ 2509□□		PS25476			

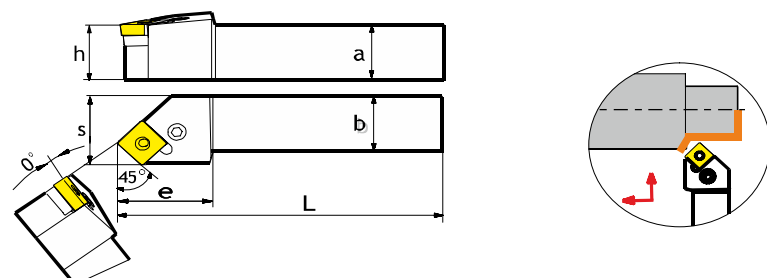
Державки для наружной токарной обработки

## PSKNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PSKNR/L	1616H09		16	16	100	16	20	17	SN□□ 0903□□	VHX0613	PS09318	S2.5	LV3	SP3
	2020K09		20	20	125	20	25	20						
	2020K12		20	20	125	20	25	26	SN□□ 1204□□	VHX0821	PS12318	S3	Lv4	SP4
	2525M12		25	25	150	25	30	26						
	3232P12		32	32	170	32	38	26						
	2525M15		25	25	150	25	32	32	SN□□ 1506□□	VHX0825	PS15476	S3	Lv5	SP5
	3232P15		32	32	170	32	38	32						
	3232P19		32	32	170	32	38	36	SN□□ 1906□□	VHX1027	PS19476	S4	Lv6	SP6
	4040S19		40	40	250	40	48	32						
	4040S2507		40	40	250	40	50	40	SN□□ 2507□□	VHX1236	PS25634	S5	Lv8	SP8
4040S2509		40	40	250	40	50	40	SN□□ 2509□□		PS25476				

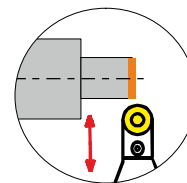
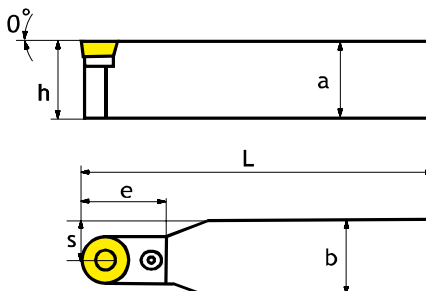
## PSSNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PSSNR/L	1616H09		16	16	100	16	18	25	SN□□ 0903□□	VHX0613	PS09318	S2.5	Lv3	SP3
	2020K12		20	20	125	20	25	28						
	2525M12		25	25	150	25	30	32	SN□□ 1204□□	VHX0821	PS12318	S3	Lv4	SP4
	3232P12		32	32	170	32	38	32						
	2525M15		25	25	150	25	30	35	SN□□ 1506□□	VHX0825	PS15476	S3	Lv5	SP5
	3232P15		32	32	170	32	38	35						
	3232P19		32	32	170	32	38	40	SN□□ 1906□□	VHX1027	PS19476	S4	LV6	SP6
	4040S19		40	40	250	40	48	50						
	4040S2507		40	40	250	40	48	50	SN□□ 2507□□	VHX1236	PS25634	S5	Lv8	SP8
	4040S2509		40	40	250	40	48	50	SN□□ 2509□□		PS25476			

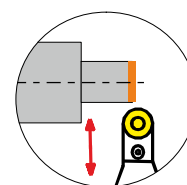
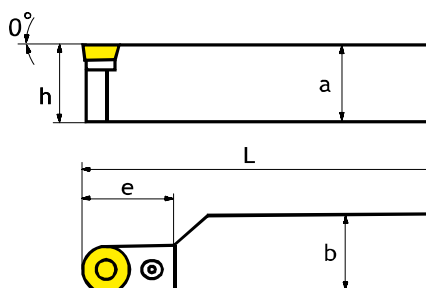


## PRDCN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PRDCN	2020K12		20	20	125	20	10	25	RCMX1204□□	VHX0613	PR 1204	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M12		25	25	150	25	12,5	25						
	3232P12		32	32	170	32	16	32						
	2525M16		25	25	150	25	12,5	35	RCMX1606□□	VHX0621	PR 1604	S2.5	LCL16C	SP4
	3232P16		32	32	170	32	16	32						
	3232P20		32	32	170	32	16	40	RCMX2006□□	VHX0825	PR 2004	S3	LCL20C	SP5
	4040T20		40	40	300	40	20	45						
	3232P25		32	32	170	32	16	45	RCMX2507□□	VHX1030	PR 2506	S4	LCL25C	SP6
4040T25		40	40	300	40	20	50							

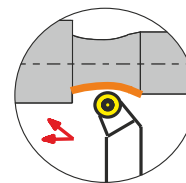
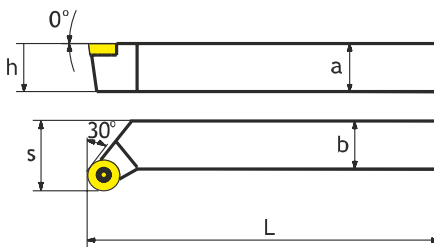
## PRACR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	e						
	R	L											
PRACR/L	2020K12		20	20	125	20	30	RCMX1204□□	VHX0613	PR 1204	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M12		25	25	150	25	30						
	3232P12		32	32	170	32	35						
	2525M16		25	25	150	25	35	RCMX1606□□	VHX0621	PR 1604	S2.5	LCL16C	SP4
	3232P16		32	32	170	32	35						
	3232P20		32	32	170	32	40	RCMX2006□□	VHX0825	PR 2004	S3	LCL20C	SP5
	4040T20		40	40	300	40	50						
	3232P25		32	32	170	32	45	RCMX2507□□	VHX1030	PR 2506	S4	LCL25C	SP6
4040T25		40	40	300	40	50							

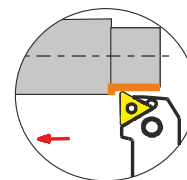
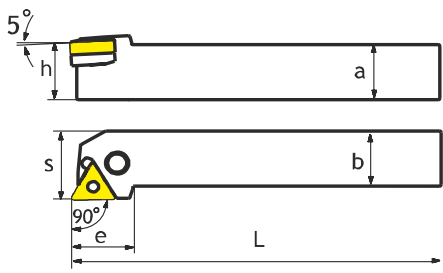
Державки для наружной токарной обработки

## PRGCR/L



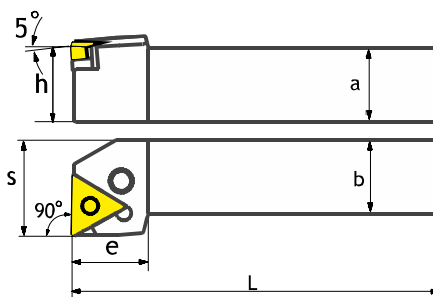
Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины							
	Склад		a	b	L	h							s						
	R	L																	
PRGCR/L 2020K12			20	20	125	20	25	RCMX1204□□	VHX0613	PR 1204	S2.5	LCL12C	SP3						
2525M12			25	25	150	25	32												
3232P12			32	32	170	32	42												
2525M16			25	25	150	25	35							RCMX1606□□	VHX0621	PR 1604	S2.5	LCL16C	SP4
3232P16			32	32	170	32	42												
3232P20			32	32	170	32	40							RCMX2006□□	VHX0825	PR 2004	S3	LCL20C	SP5
4040T20			40	40	300	40	50							RCMX2507□□	VHX1030	PR 2506	S4	LCL25C	SP6
3232P25			32	32	170	32	45												
4040T25			40	40	300	40	56												

## PTGNR/L



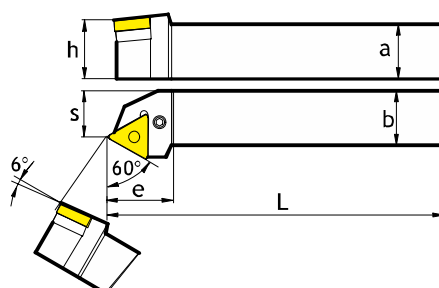
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
PTGNR/L 1616H11			16	16	100	16	19	18	TN□□1103□□	VHX059B	-	S2	LV2	-
2020K11			20	20	125	20	24	20						
2525M11			25	25	150	25	29	20						
1616H16			16	16	100	16	19	22	TN□□1604□□	VHX0617	PT16	S2.5	LV3	SP3
2020K16			20	20	125	20	23	25						
2525M16			25	25	150	25	29	25						
3232P16			32	32	170	32	37	32	TN□□2204□□	VHX0821	PT22	S3	LV4	SP4
2525M22			25	25	150	25	30	30						
3232P22			32	32	170	32	37	32						
3232P27			32	32	170	32	37	38	TN□□2706□□	VHX0825	PT27	S3	LV5	SP5
4040S27			40	40	250	40	47	38						

PTFNR/L



Обозначения	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PTTNR/L	1616H16		16	16	100	16	20	20	TN□□ 1604□□	VHX0617	PT16	S2.5	LV3	SP3
	2020K16		20	20	125	20	25	20						
	2525M16		25	25	150	25	30	25						
	2525M22		25	25	150	25	32	30	TN□□ 2204□□	VHX0821	PT22	S3	LV4	SP4
	3232P22		32	32	170	32	38	30						
	3232P27		32	32	170	32	38	35	TN□□ 2706□□	VHX0825	PT27	S3	LV5	SP5
	4040S27		40	40	250	40	50	34						

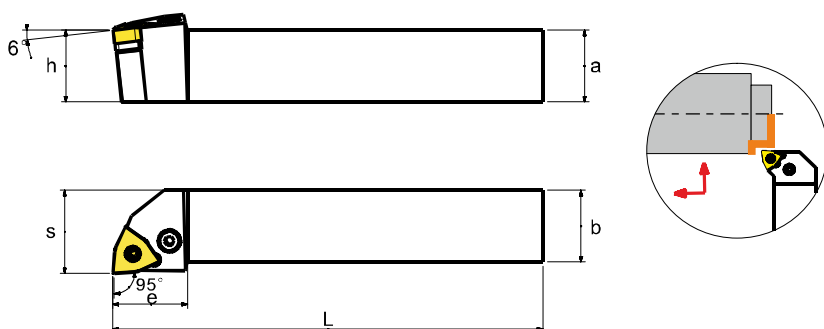
PTTNR/L















Обозначения	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PTTNR/L	1616H16		16	16	100	16	13	25	TN□□ 2204□□	VHX0617	PT16	S2.5	Lv3	SP3
	2020K16		20	20	125	20	17	25						
	2525M22		25	25	150	25	22	32	TN□□ 2204□□	VHX0821	PT22	S3	Lv4	SP4

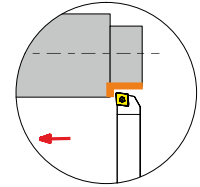
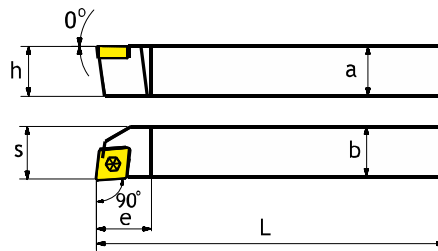
Державки для наружной токарной обработки

## PWLNRL



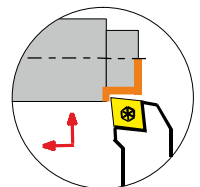
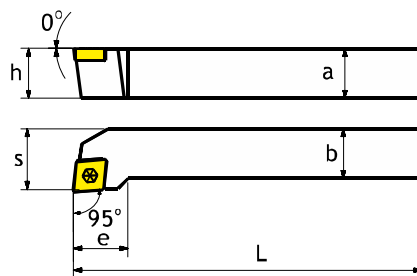
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Рычаг	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
PWLNRL	1616H06		16	16	100	16	19	22						
	2020K06		20	20	125	20	23	25						
	2525M06		25	25	150	25	28	25						
	2020K08		20	20	125	20	25	26						
	2525M08		25	25	150	25	29	26						
	3232P08		32	32	170	32	37	26						

SCACR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SCACR/L	1010E06			10	10	70	10	10.5	10	CC□T 0602□□	L60M2.5×5	T08
	1212F09			12	12	80	12	12.7	16	CC□T 09T3□□	L60M4×8	T15

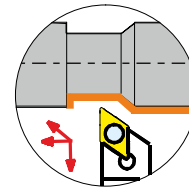
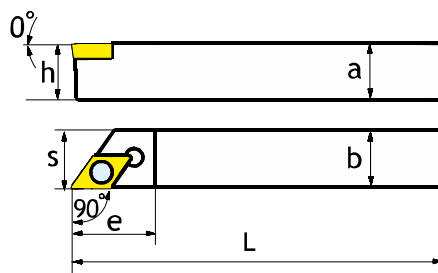
SCLCR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SCLCR/L	1212F09			12	12	80	12	15	16	CC□T 09T3□□	L60M4×8	T15
	1616H09			16	16	100	16	20	16			
	2020K09			20	20	125	20	23	20			
	2020K12			20	20	125	20	24	25	CC□T 1204□□	L60M5×12	T20
	2525M12			25	25	150	25	29	25			
	3225P12			32	25	170	32	29	25			
	3232P12			32	32	170	32	36	38			

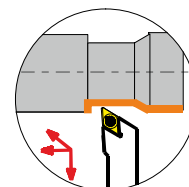
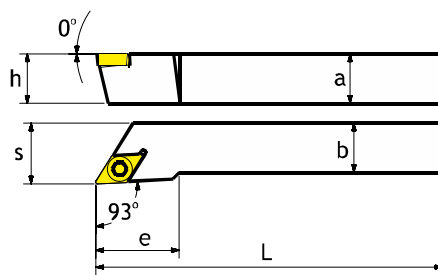
Державки для наружной токарной обработки

## SDACR/L



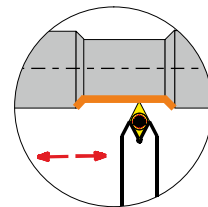
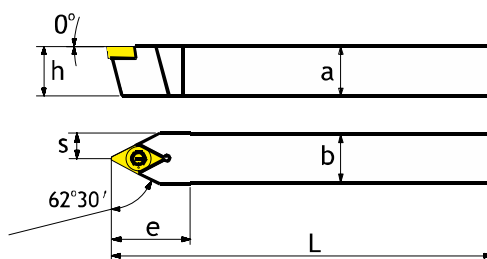
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SDACR/L	1010E07			10	10	70	10	10.5	15	DC□Т 0702□□	L60M2.5×5	T08
	1212F11			12	12	80	12	12.5	20			
	1616H11			16	16	100	16	16.7	20			

## SDJCR/L



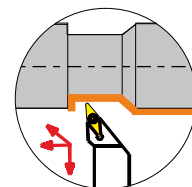
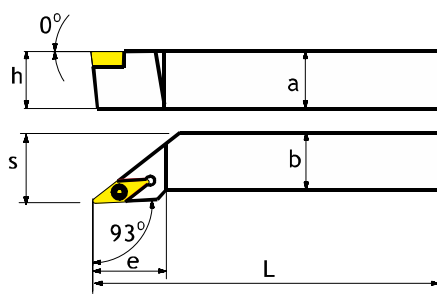
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SDJCR/L	1010E07			10	10	70	10	12	15	DC□Т 0702□□	L60M2.5×5	T08
	1212F07			12	12	80	12	14	15			
	1616H07			16	16	100	16	18	18			
	2020K07			20	20	125	20	22	18	DC□Т 11Т3□□	L60M4×8	T15
	1616H11			16	16	100	16	19	20			
	2020K11			20	20	125	20	23	26			
	2525M11			25	25	150	25	28	26			
	3225P11			32	25	170	32	28	26			
	3232P11			32	32	170	32	35	31			

## SDNCN



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SDNCN	1010E07			10	10	70	10	5	16	DC□T 0702□□	L60M2.5×5	T08
	1212F07			12	12	80	12	6	20			
	1212H11			12	12	100	12	6	22			
	1616H11			16	16	100	16	8	22	DC□T 11T3□□	L60M4×8	T15
	2020K11			20	20	125	20	10	22			
	2525M11			25	25	150	25	12.5	22			

## SVJCR/L

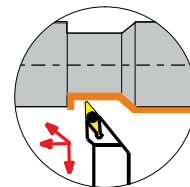
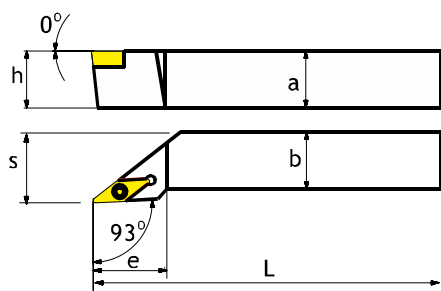
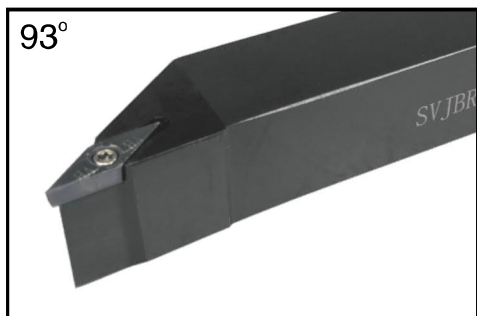


Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SVJCR/L	1212F11			12	12	80	12	14	20	VC□T 1103□□	L60M2.5×5	T08
	1616H11			16	16	100	16	18	22			
	2020K11			20	20	125	20	22	27			
	2525M11			25	25	150	25	27	35	VC□T 1604□□	L60M4×8	T15
	1616H16			16	16	100	16	18	32			
	2020K16			20	20	125	20	22	32			
	2525M16			25	25	150	25	27	35			
	3225P16			32	25	170	32	27	35			
	3232P16			32	32	170	32	35	45			



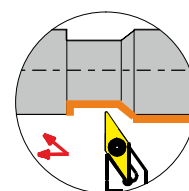
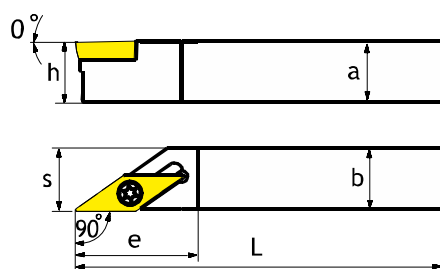
Державки для наружной токарной обработки

## SVJBR/L



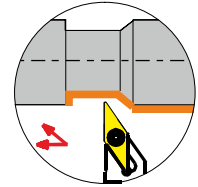
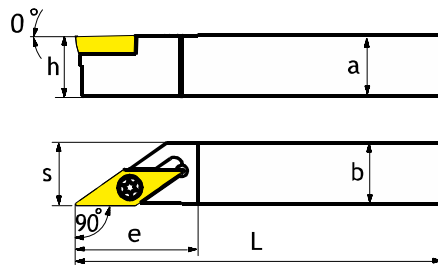
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SVJBR/L	1212F11			12	12	80	12	14	27	VB□T 1103□□	L60M2.5×5	T08
	1616H11			16	16	100	16	18	27			
	2020K11			20	20	125	20	22	27			
	2525M11			25	25	150	25	27	27			
	1616H16			16	16	100	16	18	36	VB□T 1604□□	L60M4×8	T15
	2020K16			20	20	125	20	22	41			
	2525M16			25	25	150	25	27	41			
	3225P16			32	25	170	32	27	41			
3232P16			32	32	170	32	35	41				

## SVABR/L



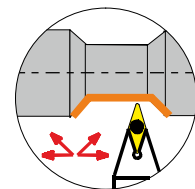
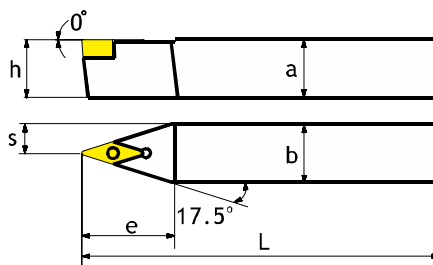
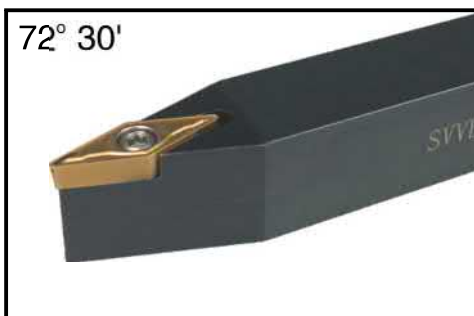
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SVABR/L	1616H16			16	16	100	16	16.5	32	VB□T 1604□□	L60M4×8	T15
	2020K16			20	20	125	20	20.5	32			
	2525M16			25	25	150	25	25.5	38			

## SVACR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SVACR/L	1616H16			16	16	100	16	16.5	32	VC□T 1604□□	L60M4×8	T15
	2020K16			20	20	125	20	20.5	32			
	2525M16			25	25	150	25	25.5	38			

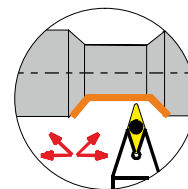
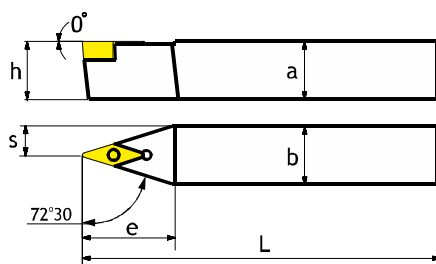
## SVVBN



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SVVBN	1212F11			12	12	80	12	6	22	VB□T 1103□□	L60M2.5×5	T08
	1616H11			16	16	100	16	8	27			
	2020K11			20	20	125	20	10	30			
	1616H16			16	16	100	16	8	33			
	2020K16			20	20	125	20	10	33	VB□T 1604□□	L60M4×8	T15
	2525M16			25	25	150	25	12.5	38			
	3225P16			32	25	170	32	12.5	38			
	3232P16			32	32	170	32	16	38			

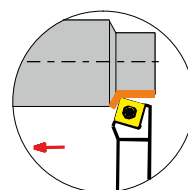
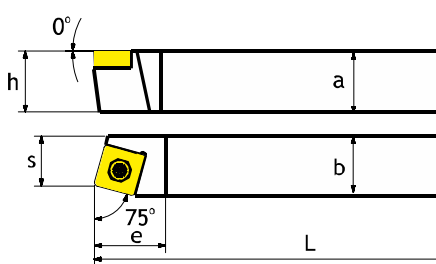
Державки для наружной токарной обработки

## SVVCN



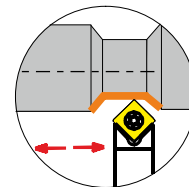
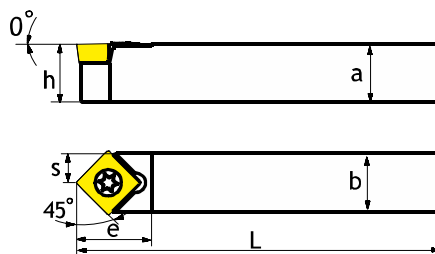
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
		Склад	a	b	L	h	s	e			
SVVCN	1212F11		12	12	80	12	6	22	VC□Т 1103□□	L60M2.5×5	T08
	1616H11		16	16	100	16	8	27			
	2020K11		20	20	125	20	10	30			
	1616H16		16	16	100	16	8	33			
	2020K16		20	20	125	20	10	33	VC□Т 1604□□	L60M4×8	T15
	2525M16		25	25	150	25	12.5	38			
	3225P16		32	25	170	32	12.5	38			
	3232P16		32	32	170	32	16	38			


## SSBCR/L



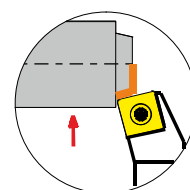
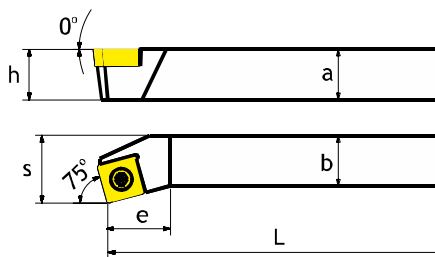
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SSBCR/L	1212F09			12	12	80	12	11	14	SC□Т 09Т3□□	L60M4×8	T15
	1616H09			16	16	100	16	13	16			
	2020K12			20	20	125	20	17	25			
	2525M12			25	25	150	25	22	25	SC□Т 1204□□	L60M5×12	T20
	3232P12			32	32	170	32	27	28			



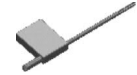
## SSDCN



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s	e			
		R	L									
SSDCN	1212F09			12	12	80	12	6	16	SC□T 09T3□□	L60M4×8	T15
	1616H09			16	16	100	16	8	16			
	2020K09			20	20	125	20	10	16			
	2525M09			25	25	150	25	12.5	25			
	2020K12			20	20	125	20	10	25	SC□T 1204□□	L60M5×12	T20
	2525M12			25	25	150	25	12.5	25			
	3232P12			32	32	170	32	16	25			

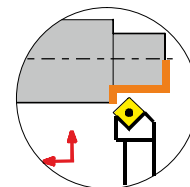
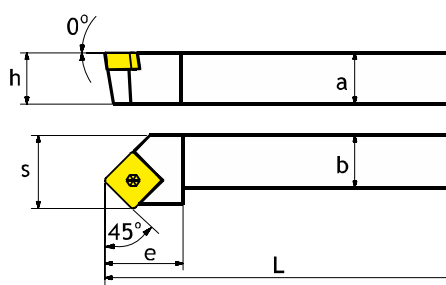
## SSKCR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s	e			
		R	L									
SSKCR/L	1616H09			16	16	100	16	20	13	SC□T 09T3□□	L60M4×8	T15
	2020K09			20	20	125	20	25	18			
	2020K12			20	20	125	20	25	18			
	2525M12			25	25	150	25	32	22	SC□T 1204□□	L60M5×12	T20
	3232P12			32	32	170	32	40	27			

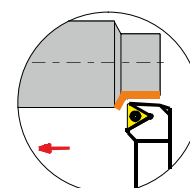
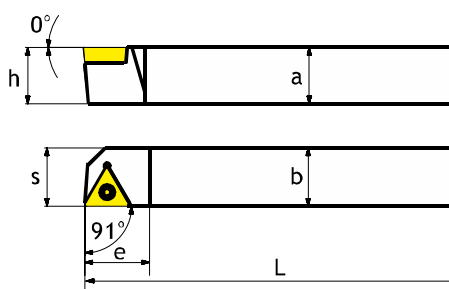
Державки для наружной токарной обработки

## SSSCR/L



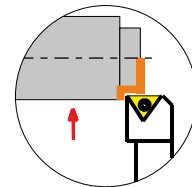
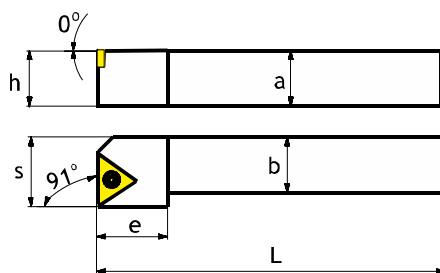
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
SSSCR/L	1616H09			16	16	100	16	20	16	SC□T 09T3□□	L60M4×8	T15
	2020K09			20	20	125	20	25	20			
	2020K12			20	20	125	20	25	23	SC□T 1204□□	L60M5×12	T20
	2525M12			25	25	150	25	32	25			
	3232P12			32	32	170	32	38	28			

## STACR/L



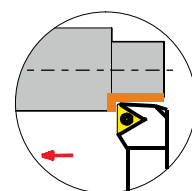
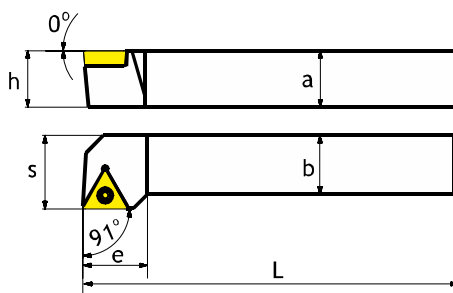
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
STACR/L	1212F11			12	12	80	12	12.5	14	TC□T 1102□□	L60M2.5×5	T08

**STFCR/L**



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
STFCR/L	1212F11			12	12	80	12	14	14	TC□T 1102□□	L60M2.5×5	T08
	1616H11			16	16	100	16	18	16			
	2020K11			20	20	125	20	22	16			
	1616H16			16	16	100	16	18	19	TC□T 16T3□□	L60M4×8	T15
	2020K16			20	20	125	20	22	19			
	2525M16			25	25	150	25	27	24			

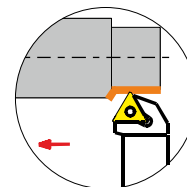
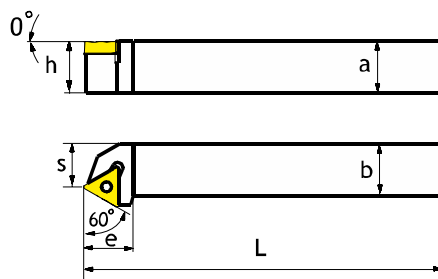
**STGCR/L**






Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s				e
		R	L									
STGCR/L	0808D09			08	08	60	8	10	11	TC□T 0902□□	L60M2.2×5	T06
	1010E09			10	10	70	10	11	11			
	1212F11			12	12	80	12	14	14			
	1616H11			16	16	100	16	17	16	TC□T 1102□□	L60M2.5×5	T08
	2020K16			20	20	125	20	22	21			
	2525M16			25	25	150	25	27	21			

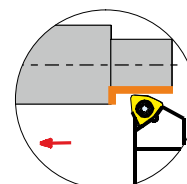
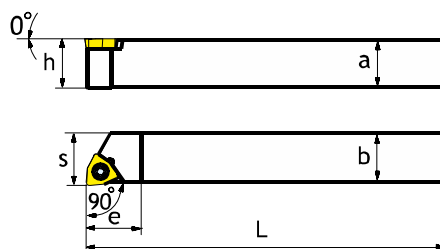
Державки для наружной токарной обработки




## STTCR/L



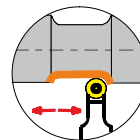
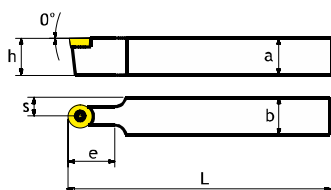
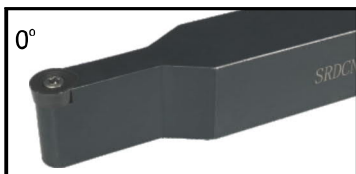
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s	e			
		R	L									
STTCR/L	1616H11			16	16	100	16	13	14	TC □ T 1102 □ □	L60M2.5 x 5	T08
	1616H16			16	16	100	16	13	19	TC □ T 16T3 □ □	L60M4 x 8	T15
	2020K16			20	20	125	20	17	19			

## SWACR/L



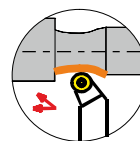
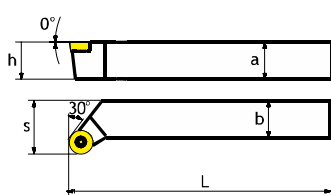
Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
		Склад		a	b	L	h	s	e			
		R	L									
SWACR/L	1010E04			10	10	70	10	10.5	10	WC □ X 0402 □ □	L60M2.5 x 5	T08
	1212F04			12	12	80	12	12.5	14			
	1616H06			16	16	100	16	16.5	20	WC □ X 06T3 □ □	L60M3 x 7	T09
	2020K08			20	20	125	20	20.5	24	WC □ X 0804 □ □	L60M4 x 8	T15

SRDCN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Опорная пластина	Винт	Ключ
	Склад	a	b	L	h	s	e						
SRDCN 2020K06		20	20	125	20	10	11	RC□□ 0602□□	L60M2.5 x 5	T08	—	—	—
2525M06		25	25	150	25	12.5	11						
2020K08		20	20	125	20	10	16	RC□□ 0803□□	L60M3 x 7	T09	—	—	—
2525M08		25	25	150	25	12.5	16						
2020K10		20	20	125	20	10	25	RC□□ 10T3□□	L60M3.5 x 10	T15	—	—	—
2525M10		25	25	150	25	12.5	25						
2020K12		20	20	125	20	10	35						
2525M12		25	25	150	25	12.5	35	RC□□ 1204□□	L60M3.5 x 12	T15	—	—	—
3225P12		32	25	170	32	16	35						
2525M16		25	25	150	25	12.5	35						
3232P16		32	32	170	32	16	40	RC□□ 1606□□	L60M4 x 16	T20	R16BS	SM0614	S4
3232P20		32	32	170	32	16	40						
4040S20		40	40	250	40	20	40	RCMX2006	L60M5 X 16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5

SRGCR/L

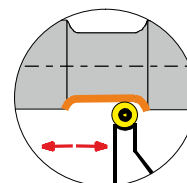
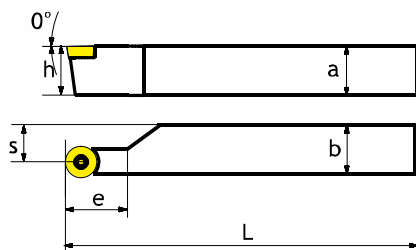








Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Опорная пластина	Винт	Ключ
	Склад	a	b	L	h	s							
SRGCR/L 2020K10		20	20	125	20	25							
2525M10		25	25	150	25	32	RC□□ 10T3□□	L60M3.5 x 10	T15	—	—	—	
2020K12		20	20	125	20	27							
2525M12		25	25	150	25	32	RC□□ 1204□□	L60M3.5 x 12	T15	—	—	—	
3232P12		32	32	170	32	32							
2525M16		25	25	150	25	32							
3232P16		32	32	170	32	40	RC□□ 1606□□	L60M4 x 16	T20	R16BS	SM0614	S4	
3232P20		32	32	170	32	40							
4040S20		40	40	250	40	48	RCMX2006	L60M5x 16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5	



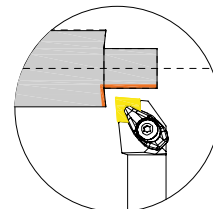
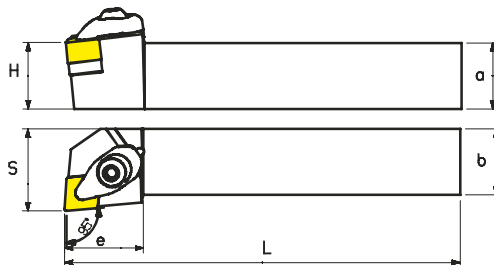
Державки для наружной токарной обработки

## SRACR/L



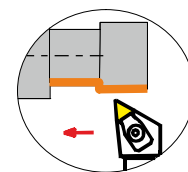
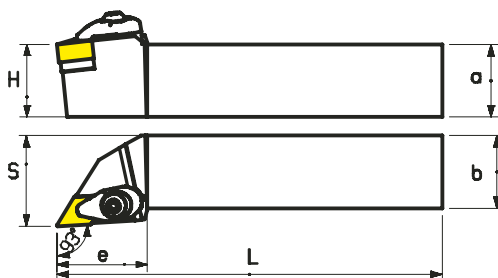
Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ	Опорная пластина	Винт	Ключ
	a	b	L	h	e							
SRACR/L 2020K06	20	20	125	20	15	RC□T 0602□□	L60M2.5 x 5	T08	—	—	—	
2525M06	25	25	150	25	23							
2020K08	20	20	125	20	18	RC□T 0803□□	L60M3 x 7	T09	—	—	—	
2525M08	25	25	150	25	23							
2020K10	20	20	125	20	20	RC□T 10T3□□	L60M3.5 x 10	T15	—	—	—	
2525M10	25	25	150	25	25							
2020K12	20	20	125	20	28							
2525M12	25	25	150	25	28	RC□T 1204□□	L60M3.5 x 12	T15	—	—	—	
3225P12	32	25	170	32	28							
2525M16	25	25	150	25	35	RC□T 1606□□	L60M4 x 16	T20	R16BS	SM0614	S4	
3232P16	32	32	170	32	40							
3232P20	32	32	170	32	40							
4040S20	40	40	250	40	55	RCMX2006	L60M5 X 16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5	

CCLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
CCLNR/L	2020K12		20	20	125	20	26	32	CN□□ 1207□□	MC 1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	31	31						
	2525M16		25	25	150	25	32	36	CN□□ 1606□□	MC 1604	S4	CCL2816	DM 0830	DSP 0812
	3225P16		32	25	170	32	32	36						

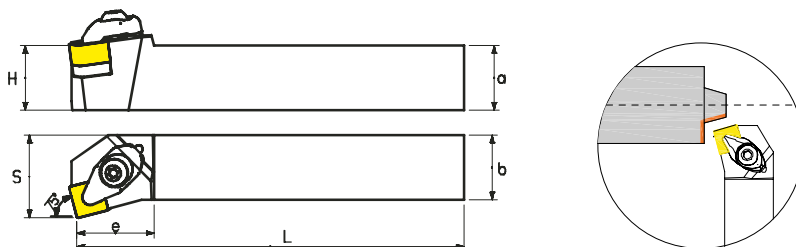
CDJNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
CDJNR/L	2525M15		25	25	150	25	32	40	DN□□ 1507□□	MD 1504	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	3225P15		32	25	170	32	32	40						

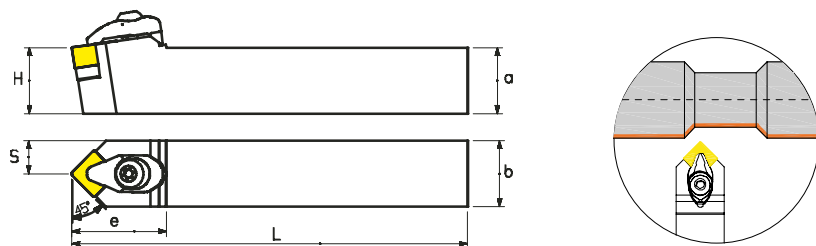
Державки для наружной токарной обработки

## CSKNR/L



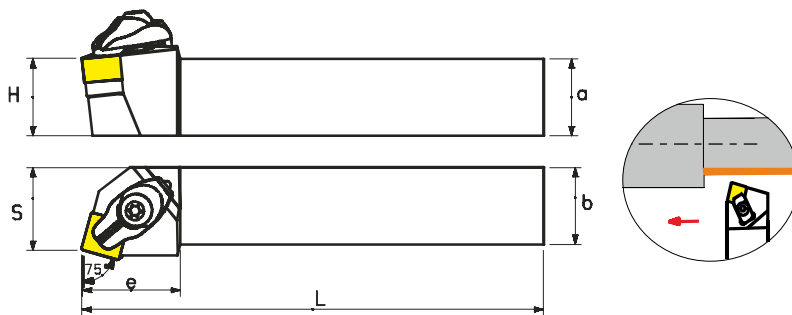
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
CSKNR/L	2020K12		20	20	125	20	26	28	SN□□ 1207□□	MS 1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	32	30						
	3225P12		32	25	170	32	32	30						

## CSDNN



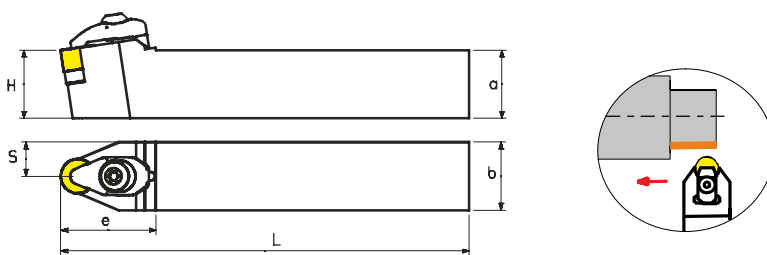
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
CSDNN	2020K12		20	20	125	20	10	36	SN□□ 1207□□	MS 1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	12.5	36						
	3225P12		32	25	170	32	12.5	36						

## CSRNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
CSRNR/L	2020K12		20	20	125	20	22	32	SN□□ 1207□□	MS 1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	27	32						
	3225P12		32	25	170	32	27	32						
	3225P15		32	25	170	32	32	40	SN□□ 1507□□	MS 1504	S4	CCL2816	DM 0830	DSP 0812
	4040R15		40	40	200	40	43	40						

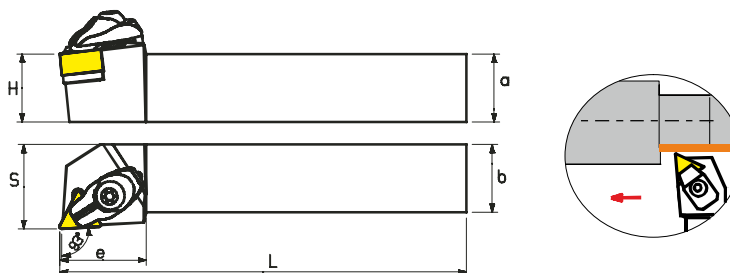
## CRDNN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
CRDNN	2020K12		20	20	125	20	10	36	RN□□ 1207□□	MR1204	S3,S4	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	12.5	36						
	3225P12		32	25	170	32	12.5	36						

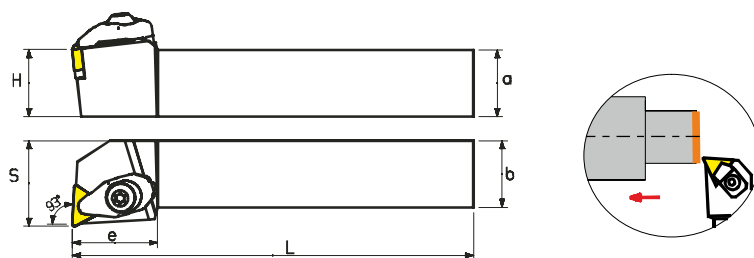
Державки для наружной токарной обработки

## СТJNR/L



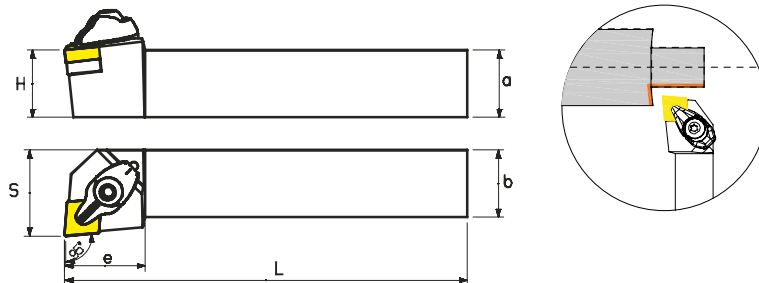
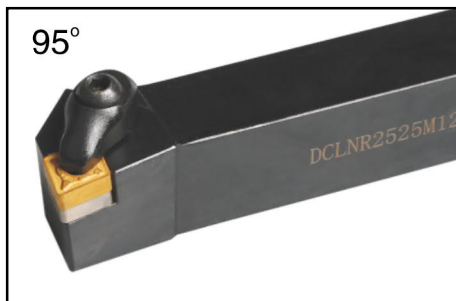
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
CTJNR/L	2020K16		20	20	125	20	26	32	TN□□ 1607□□	MT 1603	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0510
	2525M16		25	25	150	25	31	32						

## CTUNR/L



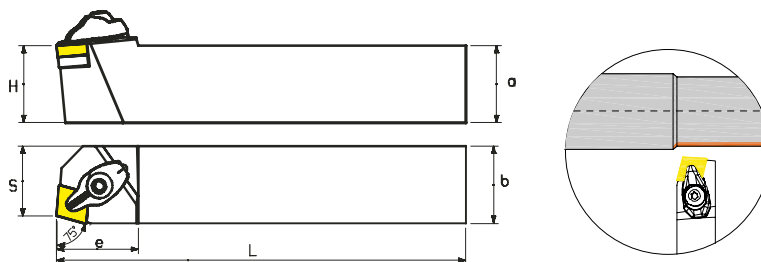
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
CTUNR/L	2020K16		20	20	125	20	25	32	TN□□ 1607□□	MT 1603	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0510
	2525M16		25	25	150	25	32	32						

DCLNR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
		Склад		a	b	L	h	s							e
		R	L												
DCLNR/L	2020K12			20	20	125	20	27	32	CN□□ 1204□□	MC 1204	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12			25	25	150	25	32	30						
	3232P12			32	32	170	32	39	30						
DCLNR/L	2525M16			25	25	150	25	32	36	CN□□ 1604□□	DC 16635	T20, S4	DLM 5	DM 0625	L60 M5X12
	3232P16			32	32	170	32	40	36						
	3232P19			32	32	170	32	40	40						
DCLNR/L	4040R19			40	40	200	40	50	40	CN□□ 1906□□	MC 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814

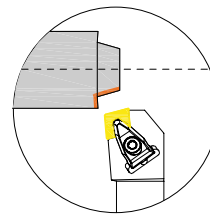
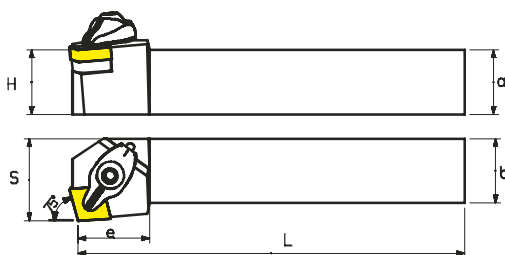
DCBNR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
		Склад		a	b	L	h	s							e
		R	L												
DCBNR/L	2020K12			20	20	125	20	17	32	CN□□ 1204□□	MC 1204	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12			25	25	150	25	22	30						
	3232P12			32	32	170	32	29	30						
DCBNR/L	2525M16			25	25	150	25	23	36	CN□□ 1604□□	DC 16635	T20, S4	DLM 5	DM 0625	L60 M5X12
	3232P16			32	32	170	32	29	36						
	3232P19			32	32	170	32	28	40						
DCBNR/L	4040R19			40	40	200	40	36	40	CN□□ 1906□□	MC 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814

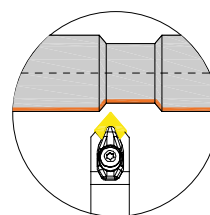
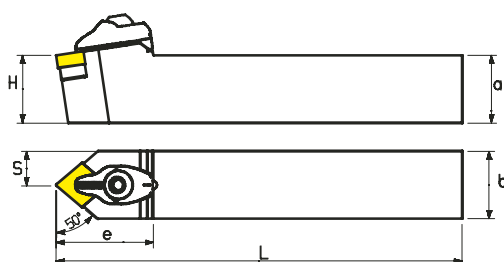
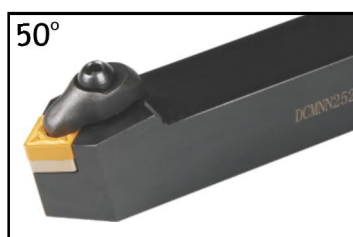
Державки для наружной токарной обработки

## DCKNR/L



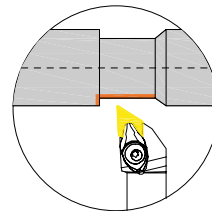
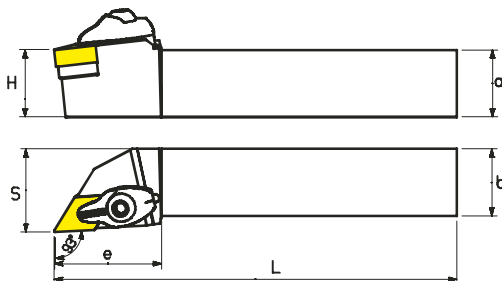
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DCKNR/L 2020K12			20	20	125	20	26	28	CN□□ 1204□□	MC 1204	S3, S4	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
2525M12			25	25	150	25	32	28						
3232P12			32	32	170	32	39	28						

## DCMNN



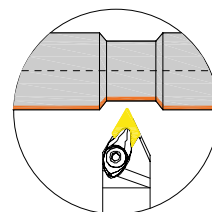
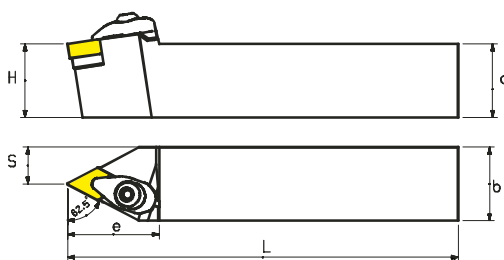
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DCMNN 2020K12			20	20	125	20	10	36	CN□□ 1204□□	MC 1204	S3, S4	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
2525M12			25	25	150	25	12.5	36						
3232P12			32	32	170	32	16	36						

## DDJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
		Склад		a	b	L	h	s							e
		R	L												
DDJNR/L	2020K11			20	20	125	20	25	32	DN□□ 1104□□	MD 1103	S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M11			25	25	150	25	30	32						
	2020K1504			20	20	125	20	25	40	DN□□ 1504□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M1504			25	25	150	25	31	40						
	3232P1504			32	32	170	32	39	40	DN□□ 1506□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506			20	20	125	20	25	40						
	2525M1506			25	25	150	25	31	40						
	3232P1506			32	32	170	32	39	40						

## DDPNN

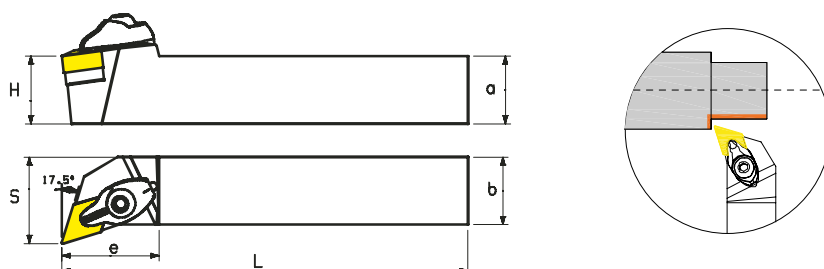


Обозначение		Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
		Склад		a	b	L	h	s							e
		R	L												
DDPNN	2020K11			20	20	125	20	10	32	DN□□ 1104□□	MD 1103	S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M11			25	25	150	25	12.5	36						
	2020K1504			20	20	125	20	10	36	DN□□ 1504□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M1504			25	25	150	25	12.5	36						
	3232P1504			32	32	170	32	16	36	DN□□ 1506□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506			20	20	125	20	10	36						
	2525M1506			25	25	150	25	12.5	36						
	3232P1506			32	32	170	32	16	36						



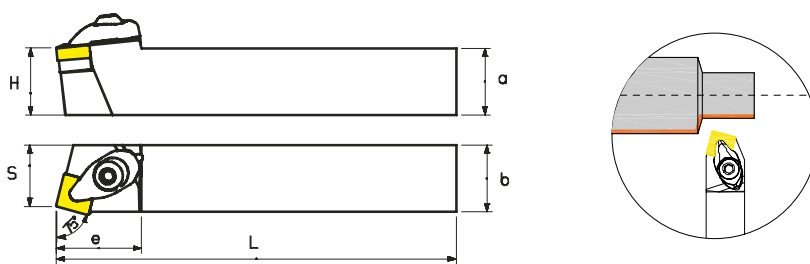
Державки для наружной токарной обработки

## DDQNR/L



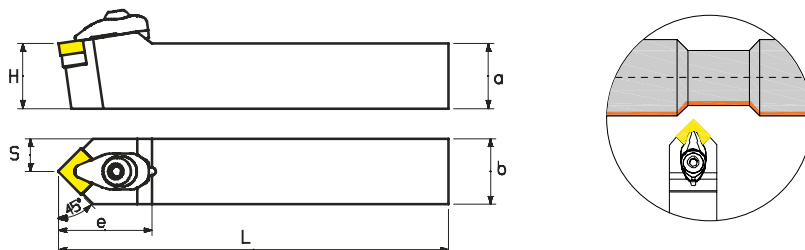
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DDQNR/L	2020K11		20	20	125	20	25	28	DN□□ 1104□□	MD 1103	S4, S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M11		25	25	150	25	31	28						
	2020K1504		20	20	125	20	26	36	DN□□ 1504□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M1504		25	25	150	25	32	36						
	3232P1504		32	32	170	32	38	36	DN□□ 1506□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506		20	20	125	20	26	36						
	2525M1506		25	25	150	25	32	36	DN□□ 1506□□	MD 1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	3232P1506		32	32	170	32	38	36						

## DSBNR/L



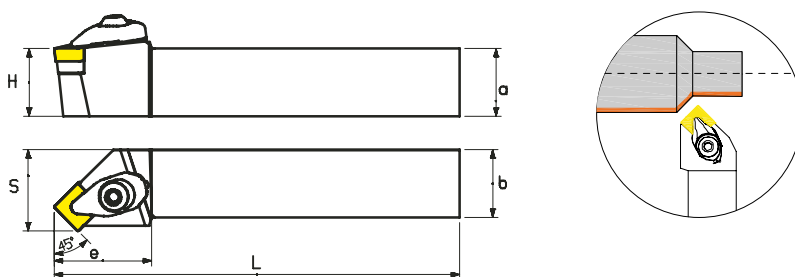
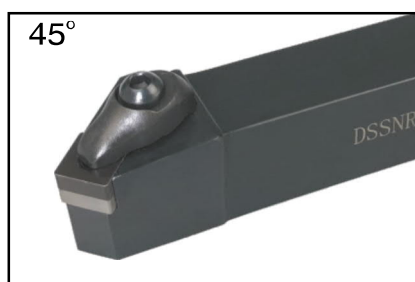
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DSBNR/L	2020K12		20	20	125	20	18	34	SN□□ 1204□□	MS 1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12		25	25	150	25	23	32						
	3232P12		32	32	170	32	30	33	SN□□ 15604□□	DC 15635	T20, S4	DLM 5	DM 0625	L60 M5X12
	2525M15		25	25	150	25	21	40						
	3232P15		32	32	170	32	28	40	SN□□ 1906□□	MS 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814
	3232P19		32	32	170	32	28	40						
	4040R19		40	40	200	40	36	40	SN□□ 1906□□	MS 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814
			40	40	200	40	36	40						

## DSDNN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DSDNN 2020K12			20	20	125	20	10	36	SN□□ 1204□□	MS 1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
2525M12			25	25	150	25	12.5	36						
3232P12			32	32	170	32	12.5	36						
DSDNN 2525M15			25	25	150	25	12.5	40	SN□□ 15604□□	DC 15635	T20, S4	DLM 5	DM 0625	L60 M5X12
3232P15			32	32	170	32	16	40						
3232P19			32	32	170	32	16	48						
DSDNN 4040R19			40	40	200	40	20	48	SN□□ 1906□□	MS 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814

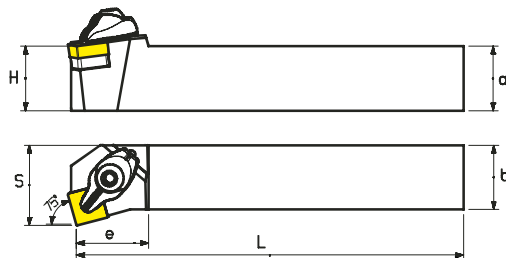
## DSSNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DSSNR/L 2020K12			20	20	125	20	25	36	SN□□ 1204□□	MS 1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
2525M12			25	25	150	25	30	35						
3232P12			32	32	170	32	38	35						
DSSNR/L 2525M15			25	25	150	25	32	40	SN□□ 15604□□	DC 15635	T20, S4	DLM 5	DM 0625	L60 M5X12
3232P15			32	32	170	32	40	40						
3232P19			32	32	170	32	45	48						
DSSNR/L 4040R19			40	40	200	40	43	48	SN□□ 1906□□	MS 1904	S6, S4	DCL1934	M8X35	DSP 0814

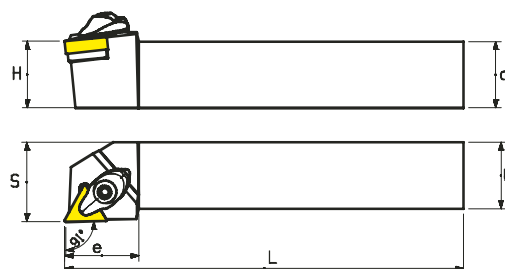
Державки для наружной токарной обработки

## DSKNR/L



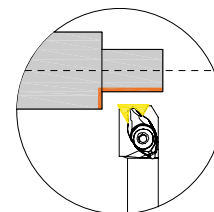
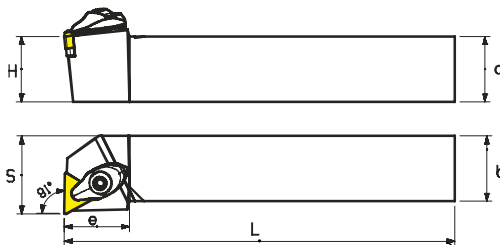
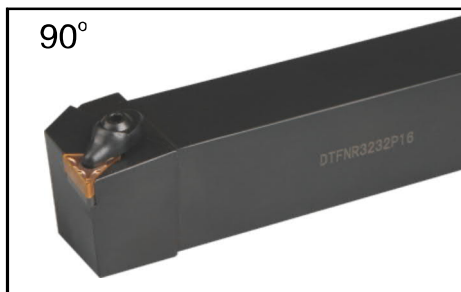
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DSKNR/L 2020K12			20	20	125	20	26	28	SN□□ 1204□□	MS 1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
2525M12			25	25	150	25	36	28						
3232P12			32	32	170	32	38	32						

## DTGNR/L



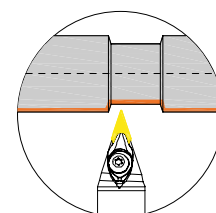
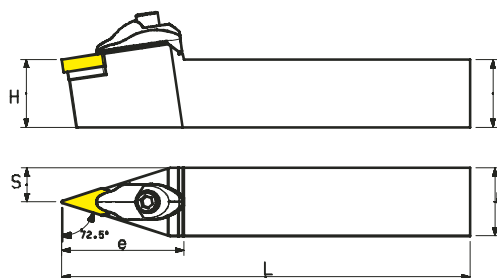
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
DTGNR/L 2020K16			20	20	125	20	24	28	TN□□ 1604□□	MT 1603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
2525M16			25	25	150	25	30	28						
3225P16			32	25	170	32	30	28						
3232P16			32	32	170	32	38	32						

## DTFNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s	e							
DTFNR/L	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	28	TN□□ 1604□□	MT 1603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M16	●	●	25	25	150	25	30	26						
	3225P16	●	●	32	25	170	32	30	26						
	3232P16	●	●	32	32	170	32	38	26						

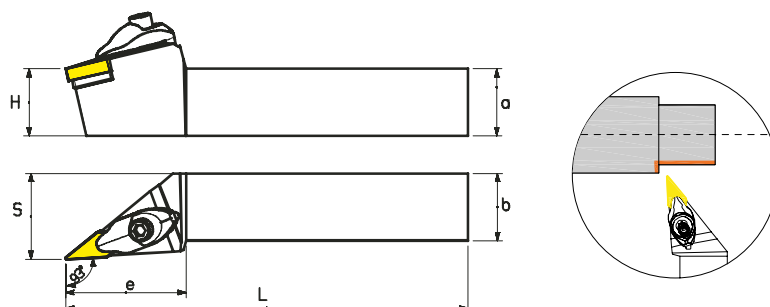
## DVVNN



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s	e							
DVVNN	2020K16			20	20	125	20	10	45	VN□□ 1604□□	MV 1603	S3	DCL 3113	M5X25	DSP 0510
	2525M16			25	25	150	25	12.5	45						
	3225P16			32	25	170	32	12.5	45						
	3232P16			32	32	170	32	16	45						

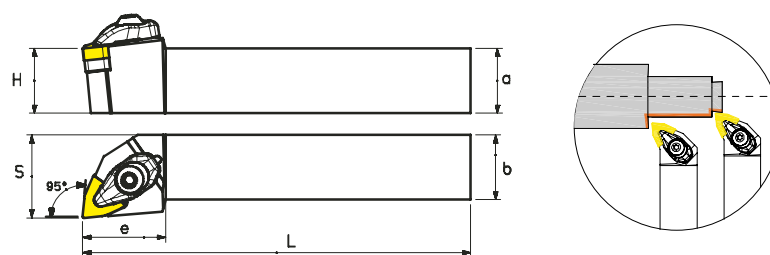
Державки для наружной токарной обработки

## DVJNR/L



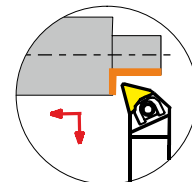
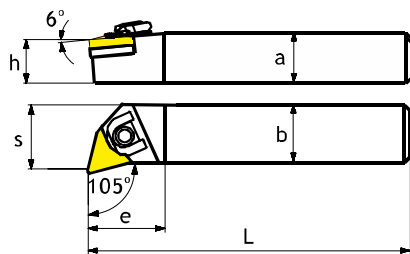
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
DVJNR/L	2020K16		20	20	125	20	26	45	VN□□ 1604□□	MV 1603	S3,S4	DCL 3113	M5X25	DSP 0510
	2525M16		25	25	150	25	32	45						
	3225P16		32	25	170	32	32	45						
	3232P16		32	32	170	32	40	45						

## DWLNR/L



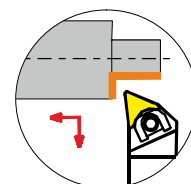
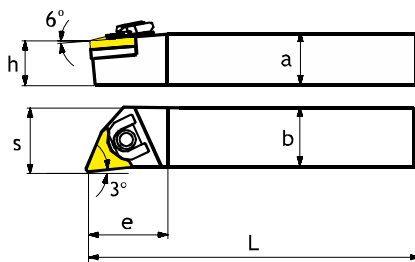
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
DWLNR/L	2020K08		20	20	125	20	25	32	WN□□ 0804□□	MW 0804	S4 S3	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M08		25	25	150	25	32	31						
	3225P08		32	25	170	32	32	31						
	3232P08		32	32	170	32	39	31	WN□□ 0603□□	MW 0603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
	2020K06		20	20	125	20	25	25						
	2525M06		25	25	150	25	30	25						

WTQNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
WTQNR/L	2020K16		20	20	125	20	30	27	TN□□ 1604□□	WM0525	MT 1603	S2.5 S4	WTL16	SZ0515
	2525M16		25	25	150	25	35	27						
	3232P16		32	32	170	32	45	32						
	2525M22		25	25	150	25	38	36						
	3232P22		32	32	170	32	45	36						

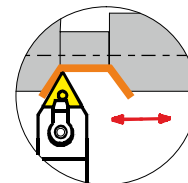
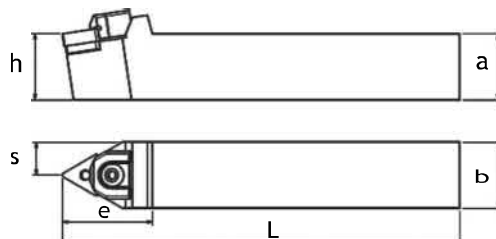
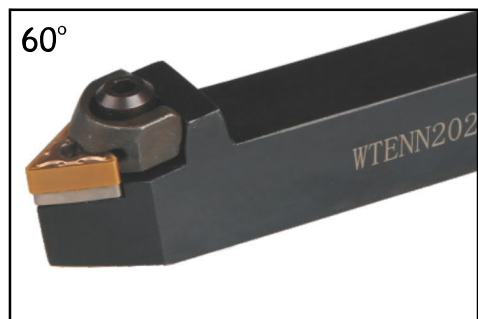
WTJNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины	
	Склад		a	b	L	h	s							e
	R	L												
WTJNR/L	1316H16		13	16	100	31	20	20	TN□□ 1604□□	WM0525	MT 1603	S2.5 S4	WTL16	SZ0515
	1616H16		16	16	100	31	22	32						
	2020K16		20	20	125	31	25	32						
	2525M16		25	25	150	31	32	32						
	3232P16		32	32	170	31	39	36						
	2525M22		25	25	150	25	32	38						
	3232P22		32	32	170	32	39	38						

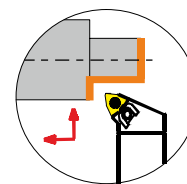
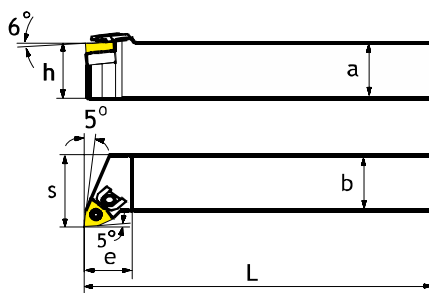
Державки для наружной токарной обработки

## WTENN



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
WTENN 2020K16			20	20	125	20	10	34	TN□□ 1604□□	WM0525	MT 1603	S2,5 S4	WTL16	SZ 0515
2525M16			25	25	150	25	12.5	33						
3232P16			32	32	170	32	16	33						
WTENN 2525M22			25	25	150	25	12.5	33	TN□□ 2204□□		MT 2204	S3,S4	WTL22	SZ 0618
3232P22			32	32	170	32	16	33						

## WWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Штифт опорной пластины
	Склад		a	b	L	h	s	e						
	R	L												
WWLNR/L 2020K08			20	20	125	25	27	32	WN□□ 0804□□	WM0525	MW 0804	S3 S4	WWL08	SZ 0618
2525M08			25	25	150	32	32	32						
3232P08			32	32	170	40	38	32						

Система ISO-обозначений державок для внутренней обработки

Обозначение	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>X</b>	
Обозначение хвостовика	Стальной с отверстием для СОЖ	Твердосплавный с отверстием для СОЖ	Твердосплавный	Стальной	Специальное изготовление	

1. Тип державки

2. Диаметр державки

**S**

**25**

**R**

**P**

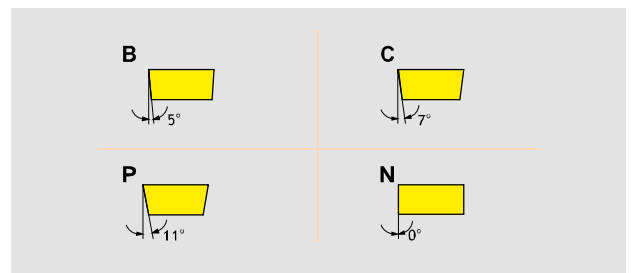
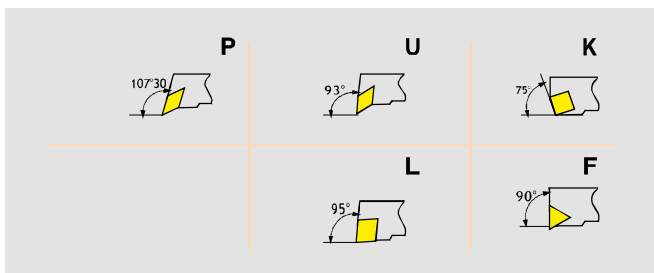
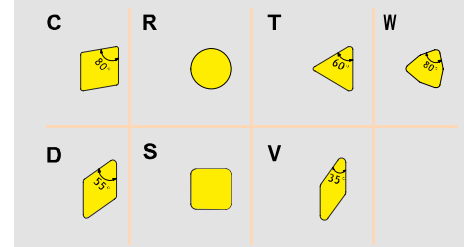
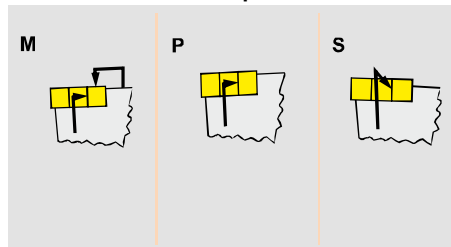
**C**

3. Длина инструмента

4. Система крепления

5. Форма пластины

100	125	150	160	180	200	250	300	350	400
H	K	M	N	Q	R	S	T	U	V



6. Угол в плане

7. Задний угол пластины

**L**

**N**

**R**

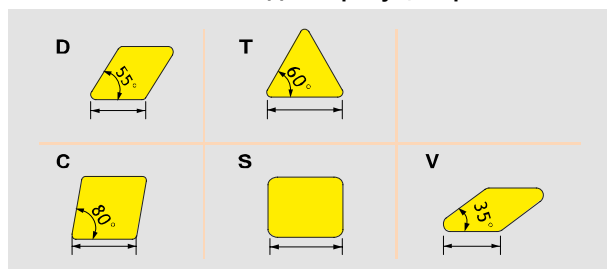
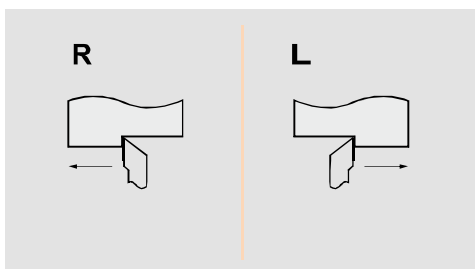
**09**



8. Исполнение

9. Длина режущей кромки

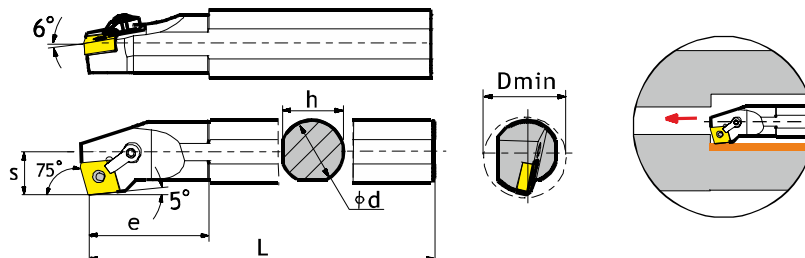
Специальное изготовление





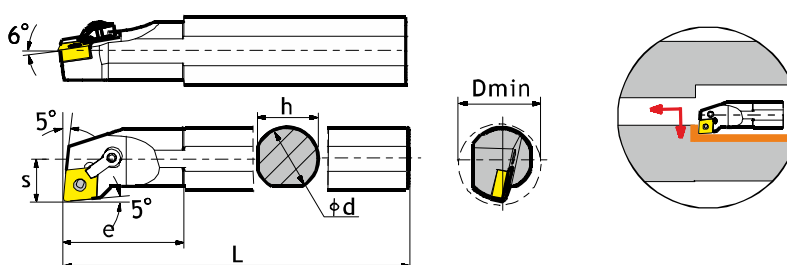
Державки для внутренней токарной обработки

## МСКНР/L



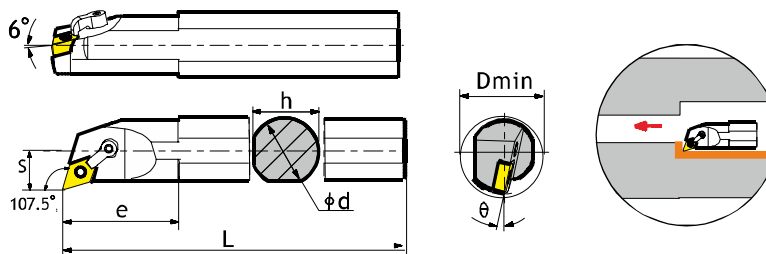
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MCKNR/L12			26	20	18	180	14	35	CN□□ 1204□□	X	MSP 613	MCL1810	WS 061020	S2.5,S3
S25R-MCKNR/L12			32	25	23	200	16.5	35						
S32S-MCKNR/L12			40	32	30	250	22	50		MC 1204	MSP617	MCL1814	WS 061025	S3
S40T-MCKNR/L12			50	40	38	300	26	55						
S50U-MCKNR/L12			60	50	48	350	30	60						

## MCLNR/L



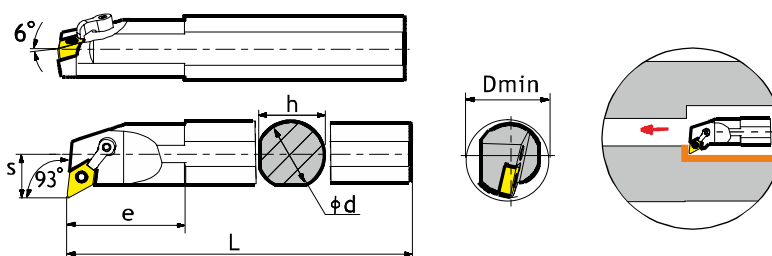
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MCLNR/L12			26	20	18	180	13	40	CN□□ 1204□□	X	MSP 613	MCL1810	WS 061020	S2.5,S3
S25R-MCLNR/L12			32	25	23	200	16	40						
S32S-MCLNR/L12			40	32	30	250	20	50		MC 1204	MSP617	MCL1814	WS 061025	S3
S40T-MCLNR/L12			50	40	37	300	26	55						
S50U-MCLNR/L12			60	50	46	350	31	70						

MDQNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина 	Опорная пластина 	Штифт опорной пластины 	Прижим 	Винт 	Ключ 	
	Склад		Dmin	ϕd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MDQNR/L1504			26	20	18	180	13	40	X	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5,S3	
S25R-MDQNR/L1504			32	25	23	200	17	45			DN□□ 1504□□			
S32S-MDQNR/L1504			40	32	30	250	20	55	MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3	
S40T-MDQNR/L1504			50	40	38	300	24	55						DN□□ 1506□□
S32S-MDQNR/L1506			40	32	30	250	20	55						
S40T-MDQNR/L1506			50	40	38	300	24	55		MSP619				

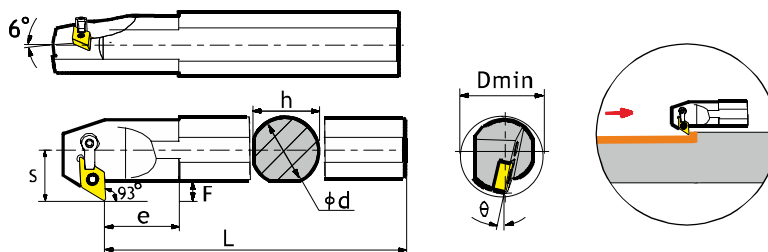
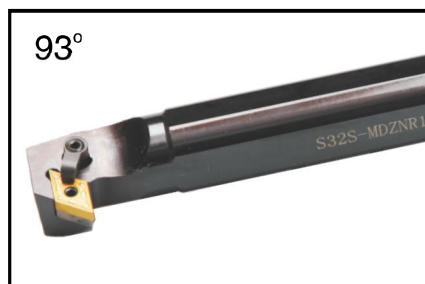
MDUNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина 	Опорная пластина 	Штифт опорной пластины 	Прижим 	Винт 	Ключ 	
	Склад		Dmin	ϕd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MDUNR/L1504			28	20	18	180	17	40	X	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5,S3	
S25R-MDUNR/L1504			32	25	24	200	19	40			DN□□ 1504□□			MCL1814
S32S-MDUNR/L1504			40	32	30	250	22	45	MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3	
S40T-MDUNR/L1504			50	40	37	300	26	55						DN□□ 1506□□
S32S-MDUNR/L1506			40	32	30	250	22	45						
S40T-MDUNR/L1506			50	40	37	300	26	55		MSP619				

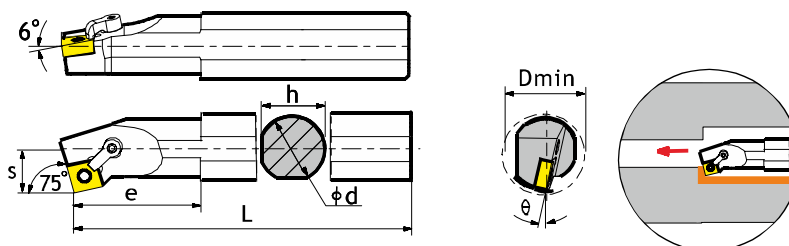
Державки для внутренней токарной обработки

## MDZNR/L



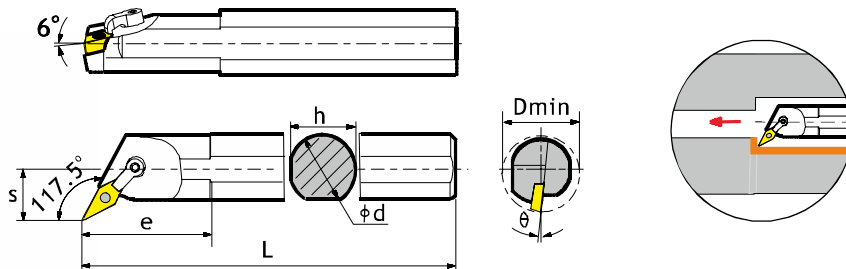
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e							F
	R	L													
S25R-MDZNR/L1504			36	25	23	200	22	35	11	DN□□ 1504□□	X	MSP613	MCL1814	WS061025	S2.5,S3
S32S-MDZNR/L1504			43	32	30	250	26	40	12		MD1504	MSP617			S3
S40T-MDZNR/L1504			50	40	37	300	29	50	11.5	DN□□ 1506□□		MSP619			
S32S-MDZNR/L1506			43	32	30	250	26	40	12						
S40T-MDZNR/L1506			50	40	37	300	29	50	11.5						

## MSKNR/L



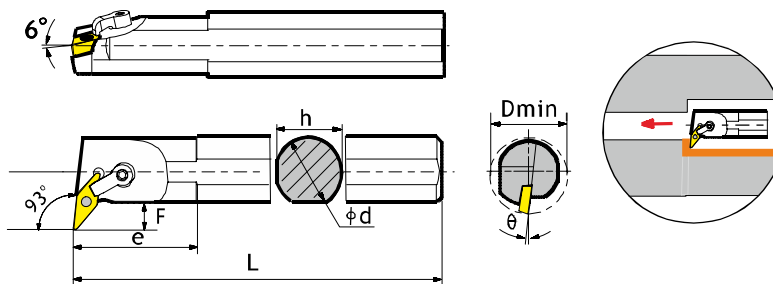
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e'							e
	R	L													
S20Q-MSKNR/L12			26	20	18	180	13	15°	31	SN□□ 1204□□	X	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5,S3
S25R-MSKNR/L12			32	25	23	200	17	12°	35		MS 1204	MSP617	MCL1814	WS061025	
S32S-MSKNR/L12			40	32	30	250	22	17°	40						
S40T-MSKNR/L12			50	40	37	300	27	15°	50						

**MVQNR/L**



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε'							e
	R	L													
S25R-MVQNR/L16			32	25	23	200	17	12°	40	VN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3
S32S-MVQNR/L16			42	32	30	250	22	17°	40		MV 1603	MSP513	MCL2414		
S40T-MVQNR/L16			50	40	37	300	27	15°	50						

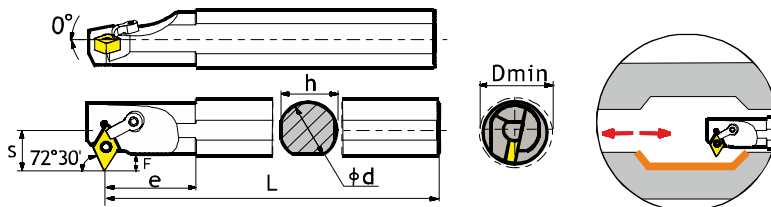
**MVUNR/L**



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e	F						
	R	L													
S25R-MVUNR/L16			36	25	23	200	20	40	8	VN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3
S32S-MVUNR/L16			42	32	30	250	23	40	8		MV 1603	MSP513			
S40T-MVUNR/L16			50	40	37	300	27	55	10						

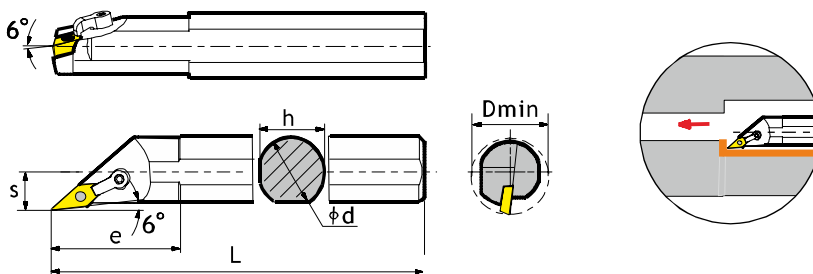
Державки для внутренней токарной обработки

## MVWNR/L



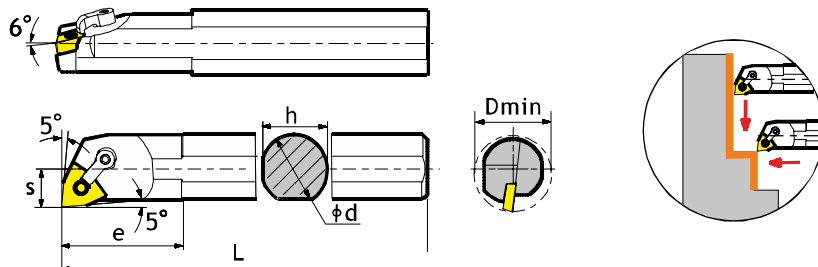
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e							F
	R	L													
S25R-MVWNR/L16			36	25	23	200	22	35	10	VN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3
S32S-MVWNR/L16			48	32	30	250	25	40	10		MV 1603	MSP513			
S40T-MVWNR/L16			56	40	37	300	29	45	11						

## MVXNR/L



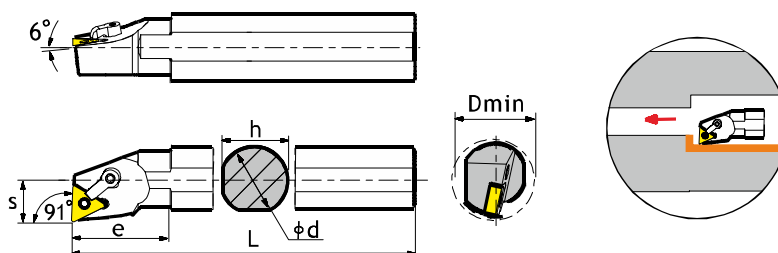
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e						
	R	L												
S25R-MVXNR/L16			32	25	23	200	17	55	VN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL2414	WS061025	S2,S3
S32S-MVXNR/L16			42	32	30	250	21	60		MV 1603	MSP513			
S40T-MVXNR/L16			50	40	38	300	25	68						

## MWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MWLNR/L08			25	20	18	180	14.5	36	X	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5,S3	
S25R-MWLNR/L08			32	25	23	200	17	40						
S32S-MWLNR/L08			41	32	30	250	22	50	WN□□ 0804□□	MW 0804	MSP617	MCL1814	WS061025	S3
S40T-MWLNR/L08			50	40	37	300	27	55						

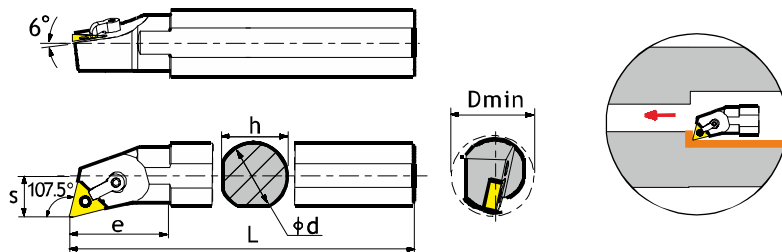
## MTFNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MTFNR/L16			25	20	18	180	13	35	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3	
S25R-MTFNR/L16			32	25	23	200	16	40						
S32S-MTFNR/L16			40	32	30	250	20	45	TN□□ 1604□□	MT 1603	MSP513	MCL1814		WS061025
S40T-MTFNR/L16			50	40	37	300	25	50						

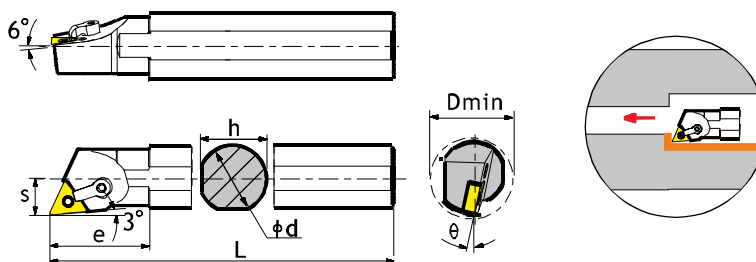
Державки для внутренней токарной обработки

## MTQNR/L



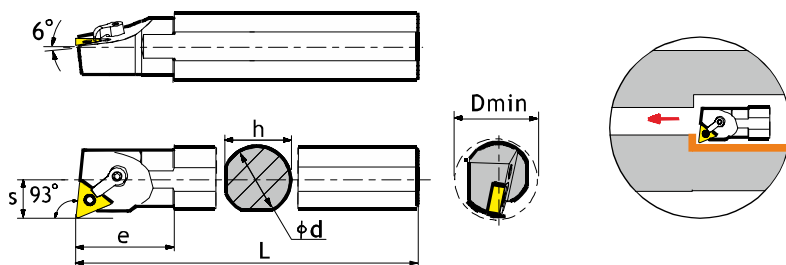
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MTQNR/L16			25	20	18	180	14	35	TN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MTQNR/L16			32	25	23	200	18	35				MT 1603	MSP513	
S32S-MTQNR/L16			40	32	30	250	21	40						
S40T-MTQNR/L16			50	40	37	300	25	50						

## MTJNR/L



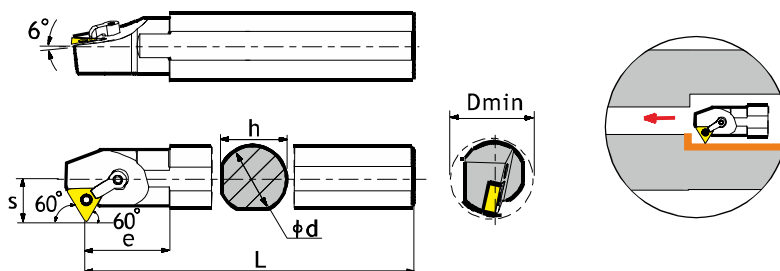
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S25R-MTJNR/L16			32	25	23	200	15	40	TN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3
S32S-MTJNR/L16			40	32	30	250	18	45						
S40T-MTJNR/L16			50	40	37	300	24	55						

MTUNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MTUNR/L16			25	20	18	180	13	31	TN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MTUNR/L16			32	25	23	200	17	35				MT 1603	MSP513	
S32S-MTUNR/L16			40	32	30	250	22	40						
S40T-MTUNR/L16			50	40	37	300	23	50						

MTWNR/L

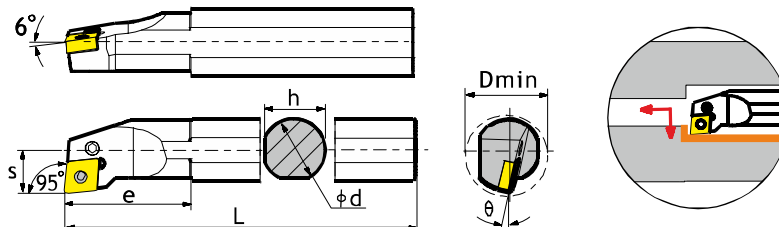


Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	Прижим	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s							e
	R	L												
S20Q-MTWN R/ L16			27	20	18	180	15	31	TN□□ 1604□□	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MTWNR/L16			32	25	23	200	17	35				MT 1603	MSP513	
S325-MTWNR/L16			40	32	30	250	22	42						
S40T-MTWNR/L16			50	40	38	300	27	50						



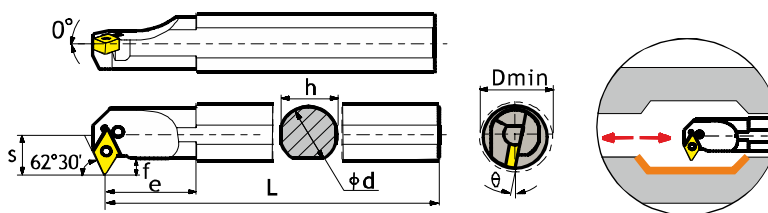
Державки для внутренней токарной обработки

## PCLNR/L



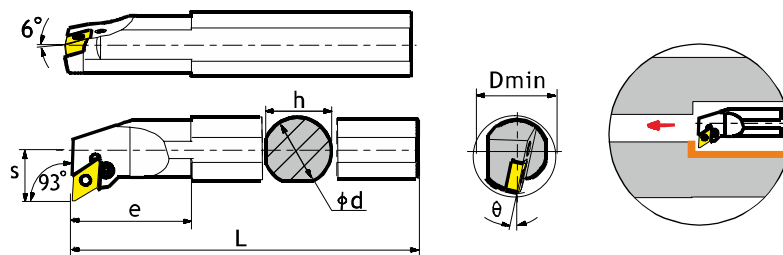
Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e						
	R	L													
S16Q-PCLNR/L09			20	16	15	180	10	-12°	30	CN□□ 0903□□	VHX0509	S2	LV3C	-	-
S20Q-PCLNR/L09			25	20	18	180	12	-11°	30						
S25R-PCLNR/L09			32	25	23	200	15	-10°	35						
S20Q-PCLNR/L12			25	20	18	180	13	-11°	35	CN□□ 1204□□	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
S25R-PCLNR/L12			32	25	23	200	15	12°	40						
S32S-PCLNR/L12			44	32	30	250	22	-10°	50						
S40T-PCLNR/L12			54	40	37	300	24	-10°	55	CN□□ 1204□□	VHX0821	S3	LV4	PC12318	SP4
S50U-PCLNR/L12			63	50	47	350	27	-10°	58						
S50U-PCLNR/L19			63	50	47	350	32	-10°	70						
										CN□□ 1906□□	VHX1027	S4	LV6	PC19476	SP6

## PDSNR/L



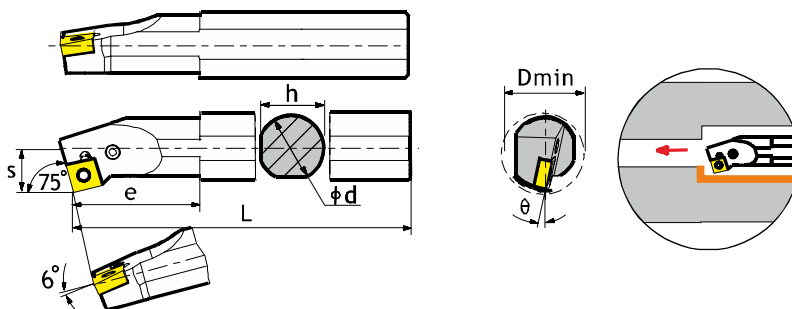
Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e	f						
	R	L													
S32S-PDSNR/L15			40	32	30	250	23.5	45	9	DN□□ 1506□□	VHX0821	S3	LV4B	PD15318	SP4
S40T-PDSNR/L15			50	40	37	300	28.5	43	11						
S32S-PDSNR/L15-3			40	32	30	250	23.5	45	9						
S40T-PDSNR/L15-3			50	40	37	300	28.5	43	11	DN□□ 1504□□	VHX0821	S3	LV4	PD15318	SP4

PDUNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε'							ε
	R	L													
S20Q-PDUNR/L 11			25	20	18	180	13	-16°	30	DN□□ 1104□□	VHX0512	S2	LV3D	-	-
S25R-PDUNR/L 11			32	25	23	200	17	-13°	35		VHX0617	S2.5	LV3	PD11270	SP3
S32S-PDUNR/L 11			40	32	30	250	22	-16°	40	DN□□ 1506□□	VHX0821	S3	LV4B	PD15318	SP4
S32S-PDUNR/L 15			40	32	30	250	22	-16°	50		VHX0821	S3	LV4	PD15318	SP4
S40T-PDUNR/L 15			50	40	37	300	27	-11°	50	DN□□ 1504□□	VHX0821	S3	LV4	PD15318	SP4
S32S-PDUNR/L 15-3			40	32	30	250	22	-16°	50		VHX0821	S3	LV4	PD15318	SP4
S40T-PDUNR/L 15-3			50	40	37	300	27	-11°	50						

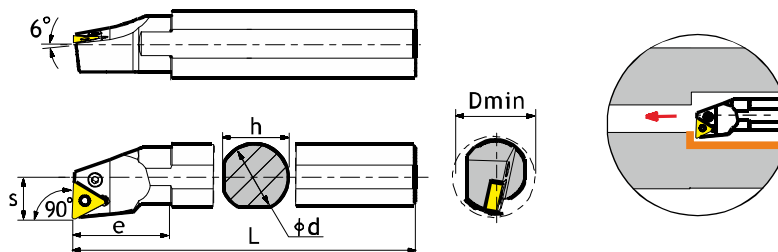
PSKNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε'							ε
	R	L													
S25R-PSKNR/L 12			32	25	23	200	17	-12°	42	SN□□ 1204□□	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
S32S-PSKNR/L 12			44	32	30	250	22	-10°	45		VHX0821	S3	LV4	PS12318	SP4
S40T-PSKNR/L 12			54	40	37	300	27	-10°	50						

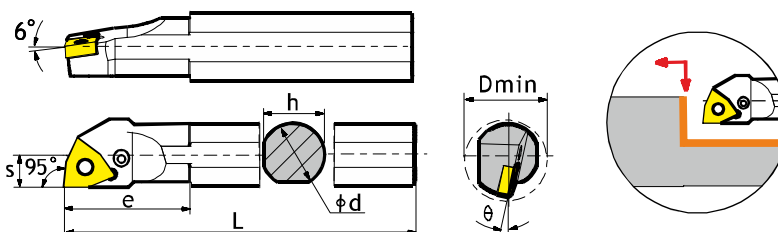
Державки для внутренней токарной обработки

## PTFNR/L



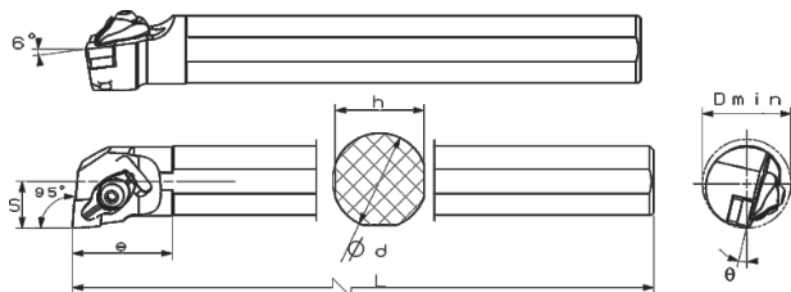
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e						
	R	L												
S16Q-PTFNR/L 11			20	16	15	180	11	28	TN□□ 1103□□	VHX0509	S2	Lv2	—	—
S20Q-PTFNR/L 11			25	20	18	180	13	31						
S25R-PTFNR/L 11			32	25	23	200	17	35	TN□□ 1604□□	VHX0512	S2	LV3B	—	—
S25R-PTFNR/L 16			32	25	23	200	17	42						
S32S-PTFNR/L 16			44	32	30	250	22	50						
S40T-PTFNR/L 16			54	40	37	300	27	55	VHX0513	S2.5	Lv3	Pt16476	Sp3	

## PWLNR/L



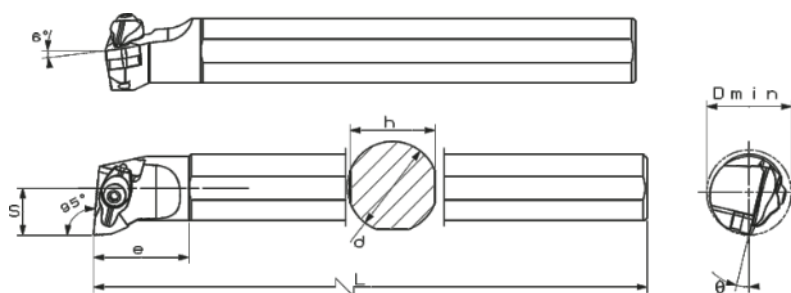
Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Опорная пластина	Штифт опорной пластины
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e						
	R	L													
S16Q-PWLNR/L06			20	16	15	180	11	-13°	25	WN□□ 0604□□	VHX0512	S2	LV3B	—	—
S20Q-PWLNR/L06			25	20	18	180	13	-13°	32						
S25R-PWLNR/L06			32	25	23	200	17	-13°	35	WN□□ 0804□□	VHX0613	S2.5	LV4A	—	—
S25Q-PWLNR/L08			25	20	18	180	13	-13°	32						
S25R-PWLNR/L08			32	25	23	200	17	-13°	45						
S32S-PWLNR/L08			40	32	30	250	22	-13°	50	VHX0821	S3	Lv4	PW 08318	SP 4	
S30T-PWLNR/L08			50	40	42	300	30	-13°	55						

## DCLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ							e
	R	L													
S25R-DCLNR/L 12-D			32	25	23	200	17	13	45	CN□□ 1204□□	MC 1203	S3, T15	DML4	DM 0520	L60 M4*8.4
S32S-DCLNR/L 12			40	32	30	250	21	13	45		MC 1204	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP0612
S40T-DCLNR/L 12			50	40	37	300	25	12	50						
S50U-DCLNR/L 12			60	50	47	350	32	12	55						

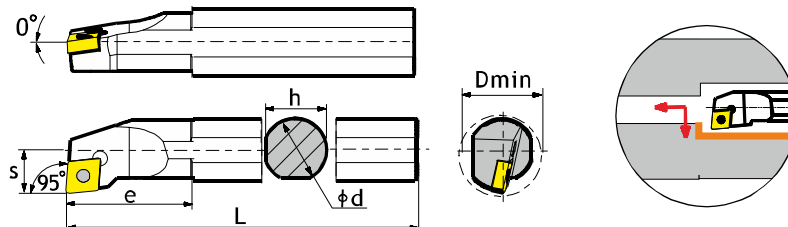
## DWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Ключ	Прижим	Винт	Винт опорной пластины	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ							e
	R	L													
S25R-DWLNR/L 08-D			32	25	23	200	17	13	40	WN□□ 0804□□	MW 0803	S3, T15	DML4	DM 0520	L60 M4*8.4
S32S-DWLNR/L 08			40	32	30	250	22	13	45		MW 0804	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
S40T-DWLNR/L 08			50	40	37	300	24	12	50						
S50U-DWLNR/L 08			60	50	47	350	29	12	55						

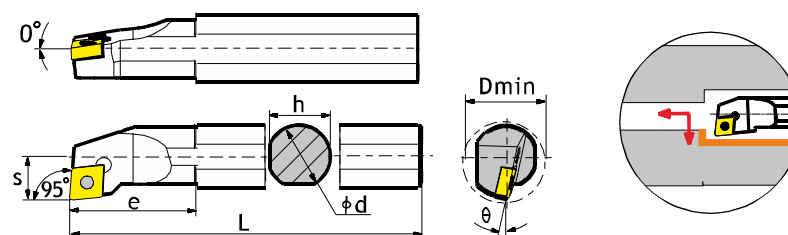
Державки для внутренней токарной обработки

## SCLCR/L



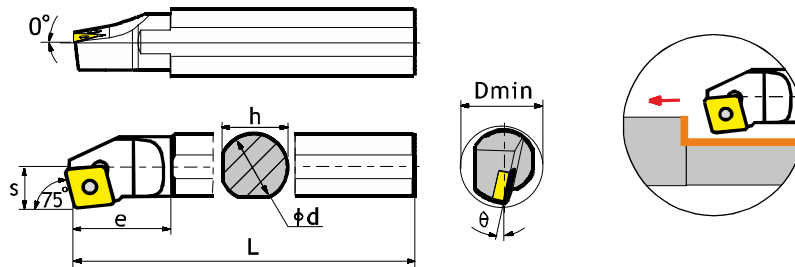
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s				e
	R	L									
S07K-SCLCRL 06			9	7	6	125	4.6	15	CCQT 0602□□	L60M2.5X5	T08
S08K-SCLCR/L 06			10	8	7	125	4.5	14			
S10K-SCLCR/L 06			12	10	9	125	6	17			
S12M-SCLCR/L 06			16	12	11	150	7	17			
S12M-SCLCR/L 09			16	12	11	150	8	25	CCQT 09T3□□	L60M4X8	T15
S16Q-SCLCR/L 09			20	16	15	180	9	27			
S200-SCLCR/L 09			25	20	18	180	11	28			
S25R-SCLCR/L 09			32	25	23	200	14	35			
S25R-SCLCR/L 12			32	25	23	200	17	38	CCQT 1204□□	L60M5X12	T20
S32S-SCLCR/L 12			36	32	30	250	18	45			
S40T-SCLCR/L 12			50	40	37	300	27	60			






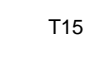
## SCLCR/L-H



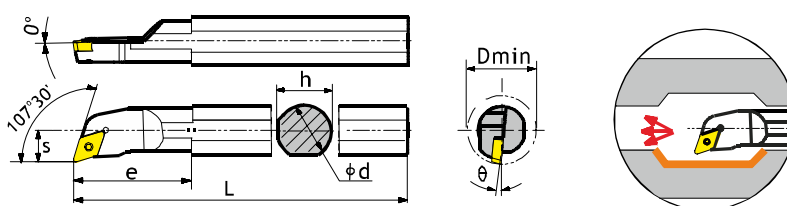
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°				e
	R	L										
S08K-SCLCR/L 06H09			9	8	7	125	4.3	-15°	15	CCQT 0602□□	L60M2.5X5	T08
S10K-SCLCR/L06H11			11	10	9	125	5.5	-13°	16			
S12M-SCLCR/L 06H13			13	12	11	150	6.5	-10°	17			
S16Q-SCLCR/L 09H17			17	16	15	180	8.5	-12°	27			




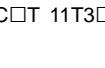

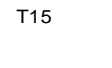
SCKCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°				e
	R	L										
S08K-SCKCR/L06			10	8	7.5	125	5.5	13°	15		 L60M2.5X5	 T08
S10K-SCKCR/L06			13	10	9	125	7	12°	15			
S12M-SCKCR/L06			16	12	11	150	8	10°	20			
S12M-SCKCR/L09			16	12	11	150	8	12°	20		 L60M4X8	 T15
S16Q-SCKCR/L09			20	16	15	160	10	10°	25			
S20Q-SCKCR/L09			24	20	19	180	13	8°	30			
S25R-SCKCR/L09			31	25	24	200	16	8°	35			

SDQCR/L

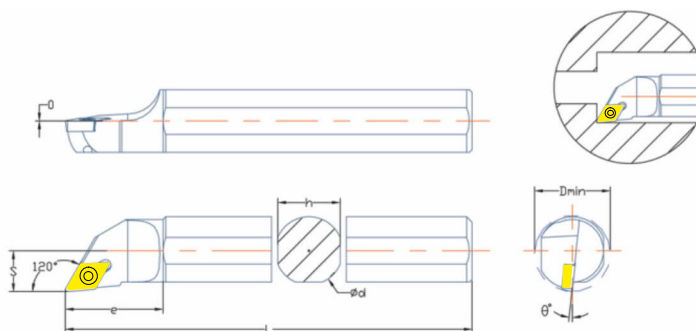


Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°				e
	R	L										
S08K-SDQCR/L07			10	8	7	125	6	-8°			 L60M2.5X5	 T08
S10K-SDQCR/L 07			13	10	9	125	7	-8°	20			
S12M-SDQCR/L 07			16	12	11	150	9	-8°	22			
S16Q-SDQCR/L 07			20	16	15	180	11	-6°	27			
S20Q-SDQCR/L 11			25	20	18	180	13	-6°	35		 L60M4X8	 T15
S25R-SDQCR/L 11			32	25	23	200	17	-6°	38			

Державки для внутренней токарной обработки

## SDXCR/L

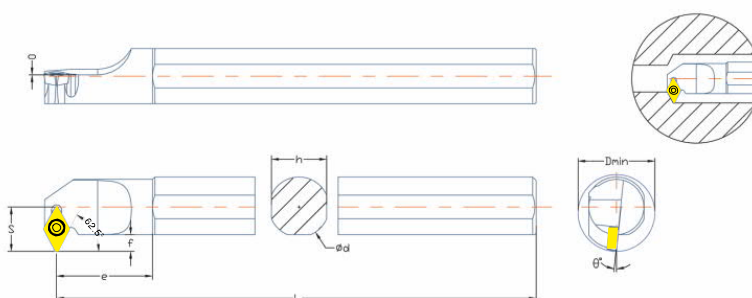
120°



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ'	e			
	R	L										
S10K-SDXCR/L07			13	10	9	125	7	-8°	18	DC□T 0702□□	L60M2.5X5	T08
S12M-SDXCR/L 07			16	12	11	150	8	-8°	20			
S16Q-SDXCR/L 07			20	16	15	180	10	-6°	25			
S20Q-SDXCR/L 11			25	20	18	180	13	-6°	33	DC□T 11T3□□	L60M4X8	T15
S25R-SDXCR/L 11			32	25	23	200	16	-6°	32			

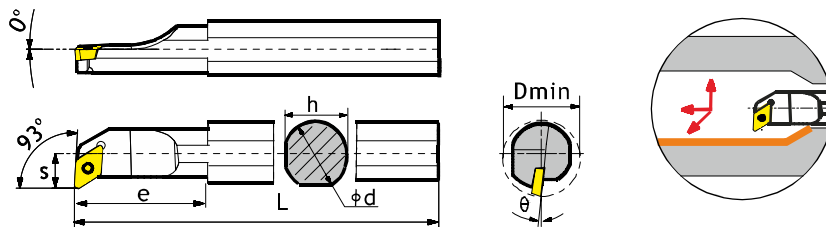
## SDWCR/L

62°30'



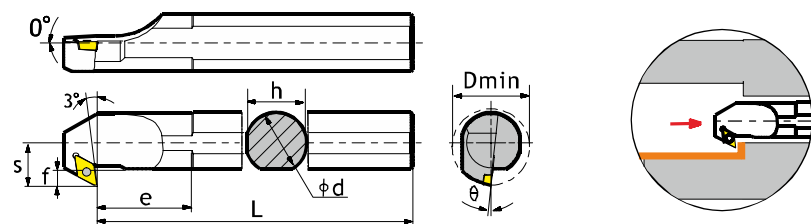
Обозначение	Размеры (мм)										Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ'	e	f			
	R	L											
S12M-SDWCR/L 07			19	12	11	125	11	-8°	15	5.5	DC□T 0702□□	L60M2.5X5	T08
S16Q-SDWCR/L 07			23	16	15	180	12.5	-8°	15	5			
S20Q-SDWCR/L 07			27	20	19	180	14.5	-8°	22	5.5			
S20Q-SDWCR/L 11			27	20	19	180	14.5	-6°	25	6	DC□T 11T3□□	L60M4X8	T15
S25R-SDWCR/L 11			32	25	24	200	18	-6°	25	7			
S32S-SDWCP/L 11			40	32	30	250	21.5	-6°	40	6.5			

SDUCR/L



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e				f
	R	L											
S08K-SDUCR/L07			13	08	7.5	125	8	-8°	4	DC□T 0702□□	L60M2.5X5	T08	
S10K-SDUCR/L07			13	10	9	125	7.7	-8°	3				
S12M-SDUCR/L07			16	12	11	150	8.5	-8°	22				3
S16Q-SDUCR/L 07			20	16	15	180	11	-6°	27	3.5	DC□T 11T3□□	L60M4X8	T15
S20Q-SDUCR/L 11			25	20	18	180	14.5	-6°	30	5.5			
S25R-SDUCR/L 11			32	25	23	200	18.5	-6°	35	7			

SDZCR/L

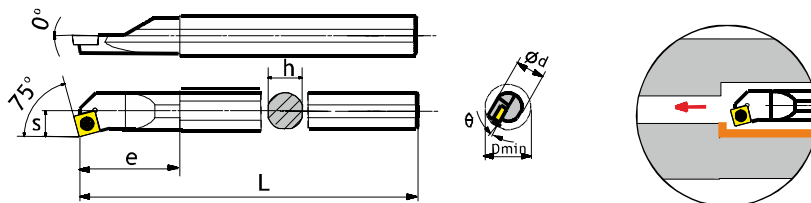


Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e				f
	R	L											
S20Q-SDZCR/L11			27	20	18	180	16	-6°	20	7.5	DC□T 11T3□□	L60M4X8	T15
S25R-SDZCR/L 11			33	25	23	200	19	-6°	30	7.5			
S32S-SDZCR/L 11			40	32	30	250	23	-6°	35	8.4			
S40T-SDZCR/L 11			50	40	37	300	28	-4°	50	9.4			



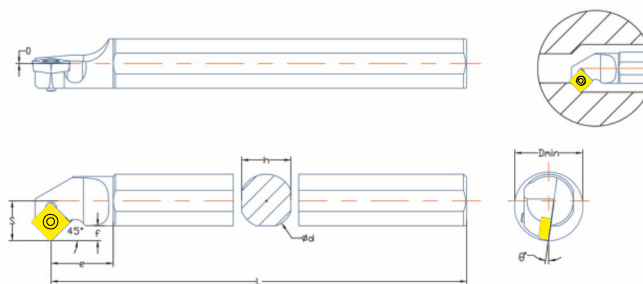
Державки для внутренней токарной обработки

## SSKCR/L



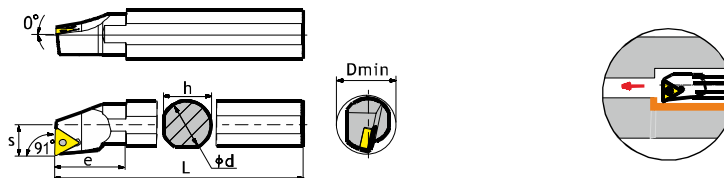
Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e			
	R	L										
S12M-SSKCR/L 09			16	12	11	150	9	-10°	25	SC□T 09T3□□	L60M4X8	T15
S16Q-SSKCR/L 09			20	16	15	180	11	-11°	30			
S20QSSKCR/L 09			25	20	18	180	13	-6°	35			
S25R-SSKCR/L 09			32	25	23	200	17	-8°	40			
S25R-SSKCR/L 12			32	25	23	200	17	-8°	40	SC□T 1204□□	L60M5X12	T20
S32S-SSKCR/L 12			40	32	30	250	22	-10°	45			

## SSSCR/L



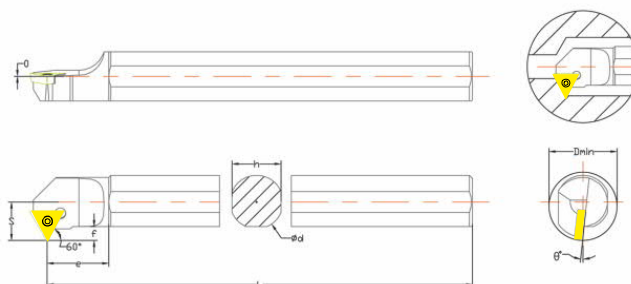
Обозначение	Размеры (мм)										Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e	f			
	R	L											
S12M-SSSCR/L 09			17	12	11	150	10	-10°	15	4.5	SC□T 09T3□□	L60M4X8	T15
S160-SSSCR/L 09			22	16	15	180	13	-11°	25	5.5			
S20Q-SSSCR/L 09			25	20	18	180	15	-6°	30	6			
S25R-SSSCR/L 09			32	25	23	200	17	-8°	35	5.5			
S25R-SSSCR/L 12			32	25	23	200	17	-8°	35	5.5	SC□T 1204□□	L60M5X12	T20
S32S-SSSCR/L 12			40	32	30	250	22	-10°	40	7			

STFCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s				e
	R	L									
S08K-STFCR/L09			10	08	7	125	5.5	8	TC□T 0902□□	L60M2.2X6	T06
S10K-STFCR/L09			12	10	9	125	6.8	10			
S12M-STFCR/L09			16	12	11	150	8	10			
S12M-STFCR/L11			14	12	11	150	6.5	25	TC□T 1102□□	L60M2.5X5	T08
S16Q-STFCR/L 11			18	16	15	180	9	25			
S20Q-STFCR/L 11			25	20	18	180	11	25			
S25R-STFCR/L 16			32	25	23	200	17	40	TC□T 16T3□□	L60M4X8	T15
S32S-STFCR/L 16			36	32	30	250	18	50			
S40T-STFCR/L 16			50	40	37	300	25	60			

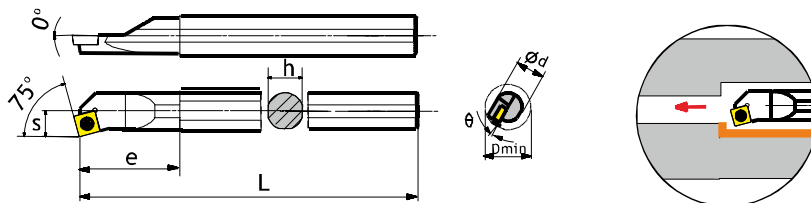
STWCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	φ'				e
	R	L										
S10K-STWCR/L 11			14	10	9	125	8	-10°	14	TC□T 1102□□	L60M2.5X5	T08
S12M-STWCR/L 11			16	12	11	150	9	-13°	25			
S16Q-STWCR/L 11			20	16	15	180	11	-10°	30			
S20Q-STWCR/L 11			25	20	19	180	13	-6°	30			
S25R-STWCR/L 11			32	25	24	200	17	-6°	35	TC□T 16T3□□	L60M4X8	T15
S20Q-STWCR/L 16			25	20	19	180	14.5	-3°	36			
S25R-STWCR/L 16			32	25	24	200	17	-6°	49			
S32S-STWCR/L 16			39	32	30	250	22	-10°	50			
S40T-STWCR/L 16			50	40	37	300	25	-8°	50			

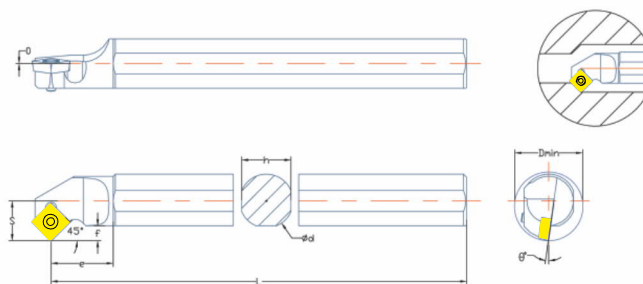
Державки для внутренней токарной обработки

## SSKCR/L



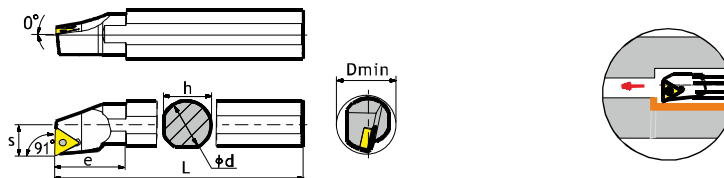
Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e			
	R	L										
S12M-SSKCR/L 09			16	12	11	150	9	-10°	25	SC□T 09T3□□	L60M4X8	T15
S16Q-SSKCR/L 09			20	16	15	180	11	-11°	30			
S20QSSKCR/L 09			25	20	18	180	13	-6°	35			
S25R-SSKCR/L 09			32	25	23	200	17	-8°	40	SC□T 1204□□	L60M5X12	T20
S25R-SSKCR/L 12			32	25	23	200	17	-8°	40			
S32S-SSKCR/L 12			40	32	30	250	22	-10°	45			

## SSSCR/L



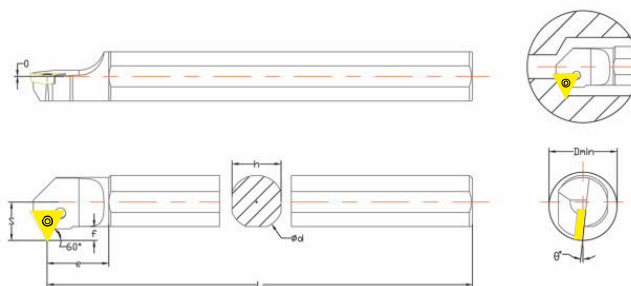
Обозначение	Размеры (мм)										Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e	f			
	R	L											
S12M-SSSCR/L 09			17	12	11	150	10	-10°	15	4.5	SC□T 09T3□□	L60M4X8	T15
S16Q-SSSCR/L 09			22	16	15	180	13	-11°	25	5.5			
S20Q-SSSCR/L 09			25	20	18	180	15	-6°	30	6			
S25R-SSSCR/L 09			32	25	23	200	17	-8°	35	5.5	SC□T 1204□□	L60M5X12	T20
S25R-SSSCR/L 12			32	25	23	200	17	-8°	35	5.5			
S32S-SSSCR/L 12			40	32	30	250	22	-10°	40	7			

STFCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e			
	R	L									
S08K-STFCR/L09			10	08	7	125	5.5	8	TC□T 0902□□		
S10K-STFCR/L09			12	10	9	125	6.8	10			
S12M-STFCR/L09			16	12	11	150	8	10			
S12M-STFCR/L11			14	12	11	150	6.5	25	TC□T 1102□□	L60M2.5X5	T08
S16Q-STFCR/L 11			18	16	15	180	9	25			
S20Q-STFCR/L 11			25	20	18	180	11	25			
S25R-STFCR/L 16			32	25	23	200	17	40	TC□T 16T3□□	L60M4X8	T15
S32S-STFCR/L 16			36	32	30	250	18	50			
S40T-STFCR/L 16			50	40	37	300	25	60			

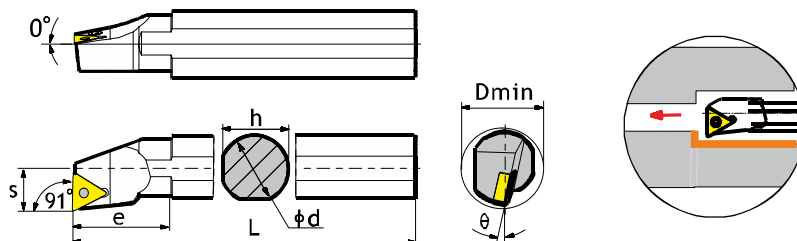
STWCR/L



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	φ'	e			
	R	L										
S10K-STWCR/L 11			14	10	9	125	8	-10°	14	TC□T 1102□□	L60M2.5X5	T08
S12M-STWCR/L 11			16	12	11	150	9	-13°	25			
S16Q-STWCR/L 11			20	16	15	180	11	-10°	30			
S20Q-STWCR/L 11			25	20	19	180	13	-6°	30			
S25R-STWCR/L 11			32	25	24	200	17	-6°	35	TC□T 16T3□□	L60M4X8	T15
S20Q-STWCR/L 16			25	20	19	180	14.5	-3°	36			
S25R-STWCR/L 16			32	25	24	200	17	-6°	49			
S32S-STWCR/L 16			39	32	30	250	22	-10°	50			
S40T-STWCR/L 16			50	40	37	300	25	-8°	50			

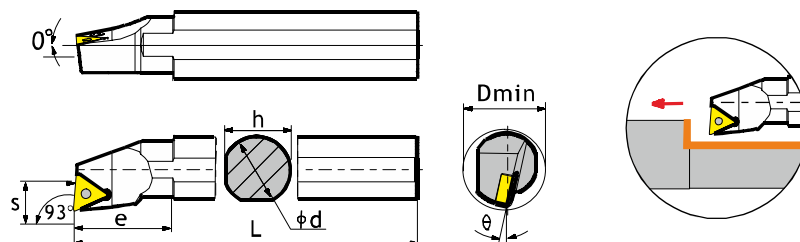
Державки для внутренней токарной обработки

## STFPR/L



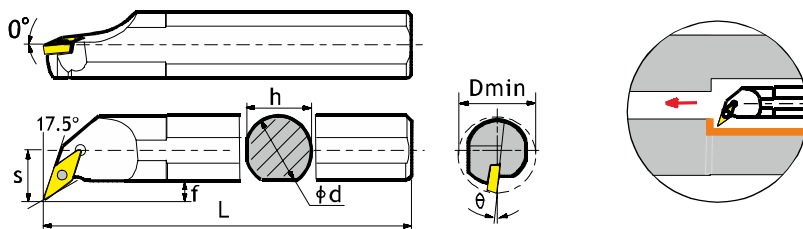
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε°	e			
	R	L										
S08K-STFPR/L09			10	08	7	125	5	-10°	14	TP□T 0902□□		
S10K-STFPR/L11H11			11	10	9	125	5.5	-13°				
S12M-STFPR/L 11H13			13	12	11	150	6.8	-10°		TP□T 1103□□	L60M2.5X5	T08
S16Q-STFPR/L 11H17			17	16	15	180	8.8	-6°				

## STUCR/L



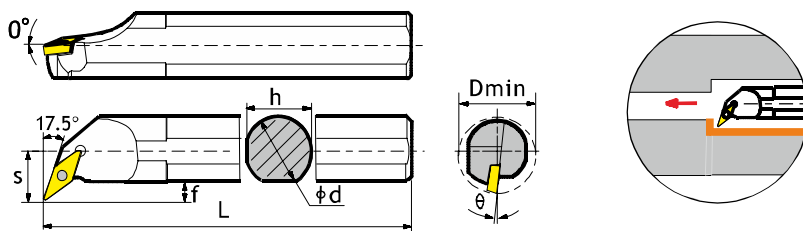
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε°	e			
	R	L										
S08K-STUCR/L09			11	08	7	125	5.5	-15°				
S08K-STUCR/L09-A16			11	16	15	125	5.5	-15°	24	TC□T 0902□□	L60M2.2X6	T06
S10K-STUCR/L09			13	10	9	125	6	-13°	10			
S10K-STUCR/L09-A16			13	16	15	125	7	-13°	30			
S10K-STUCR/L11			13	10	9	125	7	-12°	10			
S10K-STUCR/L11-A16			16	16	15	125	7	-12°	30			
S12M-STUCP/L11			16	12	11	150	7	-10°	25	TC□T 1102□□	L60M2.5X5	T08
S12M-STUCP/L11-A16			16	16	15	150	7	-10°	30			
S16Q-STUCR/L11			20	16	15	180	9	-8°	25			
S20Q-STUCR/L11			25	20	19	180	11	-6°	25			
S25R-STUCR/L11			31	25	24	200	15	-4°	34			
S20Q-STUCR/L16			25	20	19	180	13	-8°	36			
S25R-STUCR/L16			31	25	24	200	17	-6°	40	TC□T 16T3□□	L60M4X8	T15
S32S-STUCR/L16			39	32	30	250	18	-4°	50			
S40T-STUCR/L16			50	40	38	300	25	-2°	60			

SVQCR/L



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e				f
	R	L											
S20Q-SVQCR/L16			27	20	18	180	15	-8°	40	6.0	 VC□T 1604□□	 L60M4X8	 T15
S25R-SVQCR/L16			32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9			
S32S-SVQCR/L 16			40	32	30	250	22	-8°	56	8.4			
S40T-SVQCR/L 16			50	40	37	300	27	-8°	64	9.4			

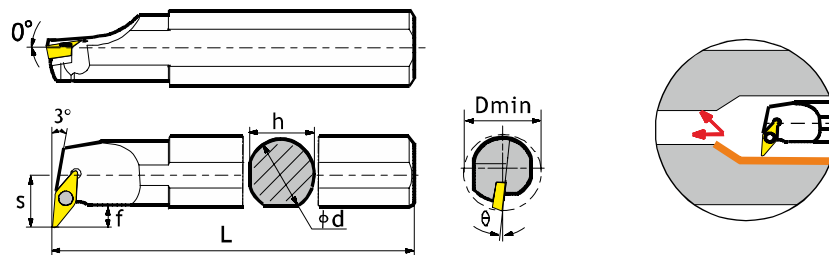
SVQBR/L



Обозначение	Размеры (мм)									Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	θ°	e				f
	R	L											
S20Q-SVQBR/L16			27	20	18	180	15	-8°	40	6.0	 VB□T 1604□□	 L60M4X8	 T15
S25R-SVQBR/L18			32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9			
S32T-SVQBR/L16			40	32	30	250	22	-8°	56	8.4			
S40S-8VQBR/L16			50	40	37	300	27	-8°	64	9.4			

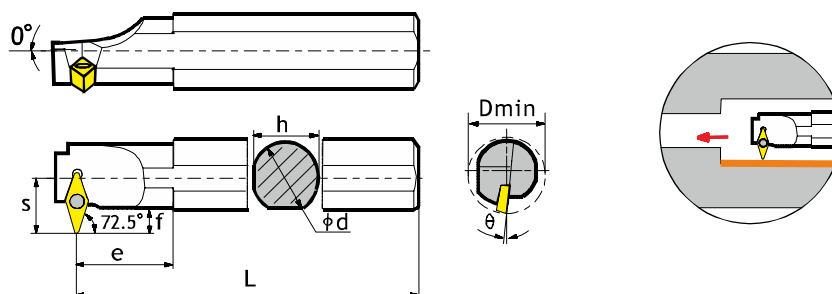
Державки для внутренней токарной обработки

## SVUCR/L



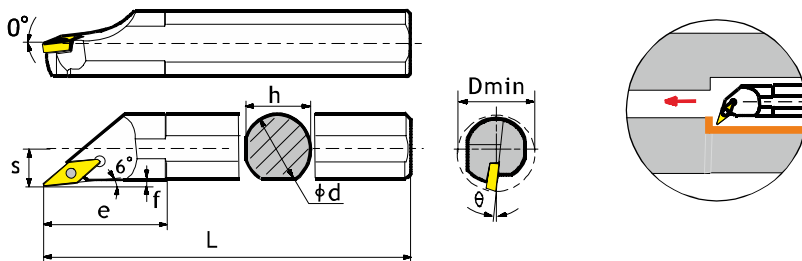
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e				f
	R	L										
S16Q-SVUCR/L11			22	16	15	180	13.5	24	6	VC□T 1103□□	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVUCR/L16			31	20	19	180	19	32	9.5	VC□T 1604□□	L60M4X8	T15
S25FI-SVUCR/L16			35	25	23	200	20	32	8.4			
S32S-SVUCR/L 16			42	32	30	250	22	49	8.4			
S40T-SVUCR/L 16			51	40	37	300	27	49	11			

## SVWCR/L



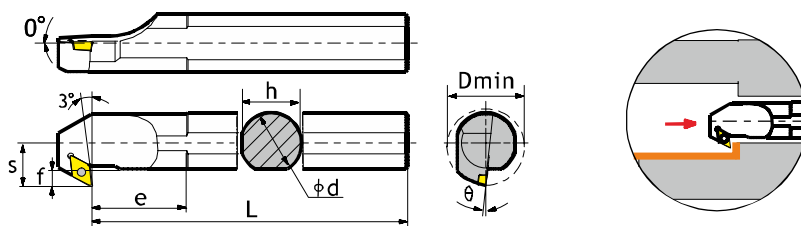
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e				f
	R	L										
S16Q-SVWCR/L11			25	16	15	180	14	25	6.9	VC□T 1103□□	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVWCR/L16			32	20	18	180	22	25	12.9	VC□T 1604□□	L60M4X8	T15
S25R-SVWCR/L16			36	25	23	200	22	30	10			
S32S-SVWCR/L 16			45	32	30	250	27	42	12.2			
S40T-SVWCR/L 16			55	40	37	300	30	50	11			

SVXCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	phi d	h	L	s	e				f
	R	L										
S16Q-SVXCR/L1			20	16	15	180	9.5	35	2	VC□T 1103□□	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVXCR/L16			25	20	18	180	13	40	4			
S25R-SVXCR/L16			32	25	23	200	14.5	40	3	VC□T 1604□□	L60M4X8	T15
S32S-SVXCR/L16			40	32	30	250	21	62	6			
S40T-SVXCR/L16			50	40	37	300	24	62	5.5			

SVZCR/L

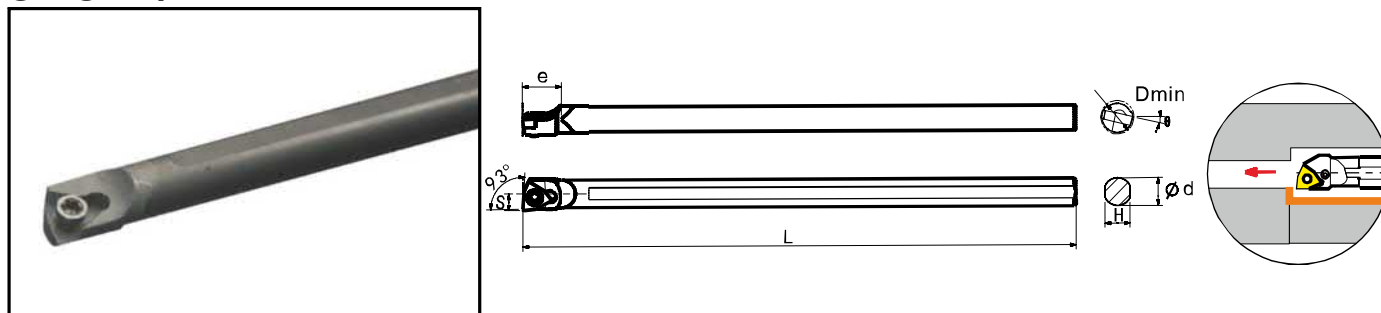


Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	phi d	h	L	s	e				f
	R	L										
S16Q-SVZCR/L11			22	16	15	180	13.5	15	6.5	VC□T 1103□□	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVZCR/L11			28	20	18	180	16	22	7.5			
S25R-SVZCR/L16			34	25	23	200	21	30	10	VC□T 1604□□	L60M4X8	T15
S32S-SVZCR/L16			40	32	30	250	23	35	9			
S40T-SVZCR/L16			50	40	37	300	29	40	11			



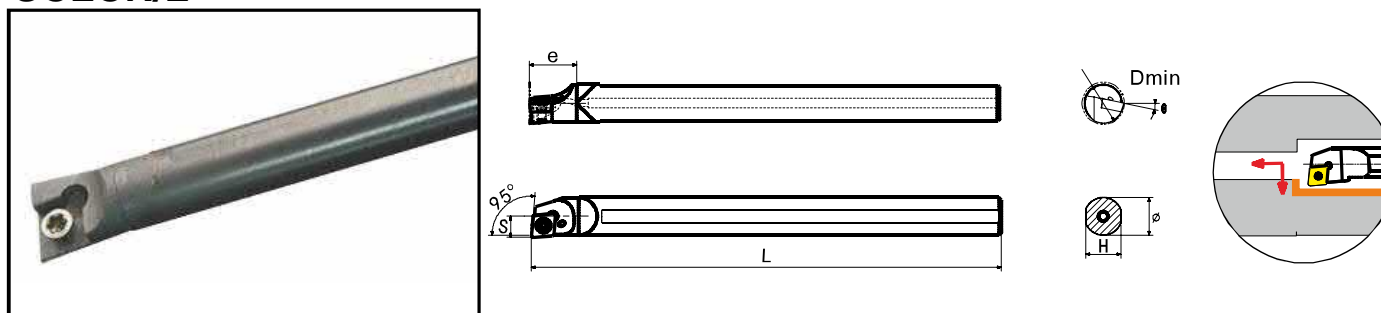
Твердосплавные державки для внутренней обработки

## SWUBR/L



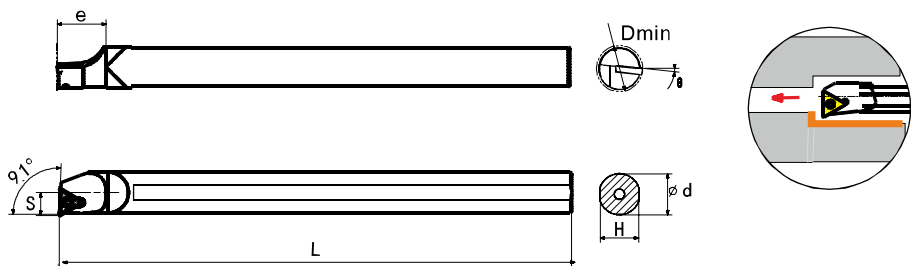
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε°				e
	R	L										
C05H-SWUBR/L06			6	5	4.5	100	3	-13°	7	WB□Т 0601□□	L60M2.0X4.3	T06
C06J-SWUBR/L06			7	6	5.5	110	3.5	-13°	7			

## SCLCR/L



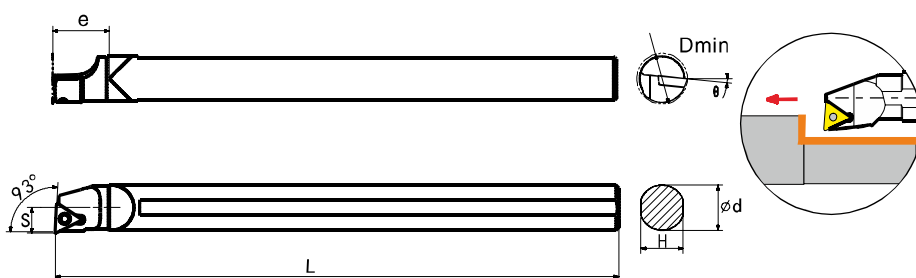
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε°				e
	R	L										
C07K-SCLCR/L06			10	7	6.5	125	4.5	-15°	8	CC□Т 0602□□	L60M2.5X5	T08
C08K-SCLCR/L06			10	8	7.5	125	5	-15°	8			
C10M-SCLCR/L06			12	10	9.5	150	6	-13°	14			
C12Q-SCLCR/L06			14	12	11	180	7	-10°	14			
C12Q-SCLCR/L09			16	12	11	180	8	-10°	14	CC□Т 09T3□□	L60M4X8	T15
C14Q-SCLCR/L09			16	14	13	180	8	-12°	18			
C16R-SCLCR/L09			18	16	15	200	9	-12°	20			
C20S-SCLCR/L09			22	20	19	250	11	-8°	26			
C25T-SCLCR/L09			28	25	23	300	14	-6°	29			

STFCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε'				e
	R	L										
C08K-STFCR/L09			10	8	7.5	125	5	-10	8	TC□T 0902□□	L60M2.2X6	T06
C10M-STFCR/L09			12	10	9.5	150	6	-10	14			
C12Q-STFCR/L09			16	12	11	180	8	-5	14			
C12Q-STFCR/L11			16	12	11	180	8	-6	14	TC□T 1102□□	L60M2.5X5.0	T08
C16R-STFCR/L11			18	16	15	200	9	-6	20			
C20S-STFCR/L11			25	20	19	250	12	-6	26			

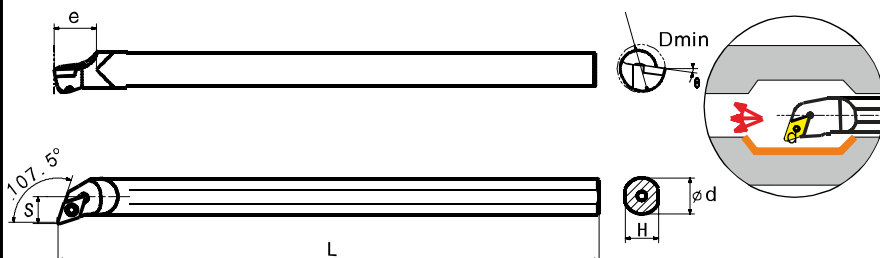
STUPR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	ε'				e
	R	L										
C08K-STUPR/L09			11	8	7.5	125	5.5	-10	8	TP□T 0902□□	L60M2.5X5.0	T08
C10M-STUPR/L09			13	10	9.5	150	6.5	-8	14			
C12Q-STUPR/L09			16	12	11	180	7.5	-6	14			
C12Q-STUPR/L11			16	12	11	180	7.5	-6	14	TP□T 1103□□	L60M3.0X7	T10
C16R-STUPR/L11			18	16	15	200	9	-6	20			
C20S-STUPR/L11			25	20	19	250	12	-6	26			

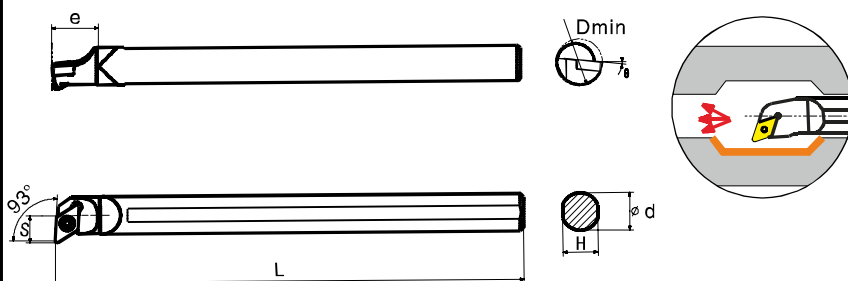
Твердосплавные державки для внутренней обработки

## SDQCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e°				e
	R	L										
C10M-SDQCR/L07			13	10	9.5	150	7	-8°	14	DC□T 0702□□	L60M2.5X5.0	T08
C12Q-SDQCR/L07			16	12	11	180	9	-8°	14			
C16R-SDQCR/L07			20	16	15	180	13	-6°	20			

## SDUCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		Dmin	φd	h	L	s	e°				e
	R	L										
C10M-SDUCR/L07			13	10	9.5	150	7	-8°	14	DC□T 0702□□	L60M2.5X5.0	T08
C12Q-SDUCR/L07			16	12	11	180	9	-8°	14			
C16R-SDUCR/L07			20	16	15	200	11	-8°	20			
C20S-SDUCR/L07			25	20	19	250	13	-6°	16			

**R**

Правое

---

**L**

Левое

Пример:  
h=8 мм указывается как 08

Пример:  
b=8 мм указывается как 08

Обозначение	Длина (мм)
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250

3. Исполнение

4. Высота хвостовика

5. Ширина хвостовика

6. Длина державки

**S**

**W**

**R**

**25**

**25**

**M**

**16**

1. Система крепления

2. Тип обработки

7. Размер пластины

**C**

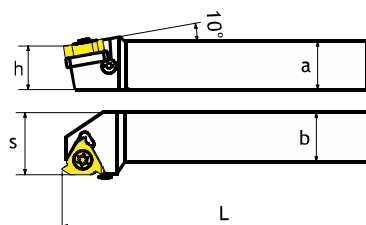
---

**S**

<b>N</b>	Внутренняя
<b>W</b>	Наружняя

Обозначение	Длина режущей кромки	Диаметр вписанной окружности
11	11	6.305
16	16	9.525
22	22	12.70
27	27	15.89

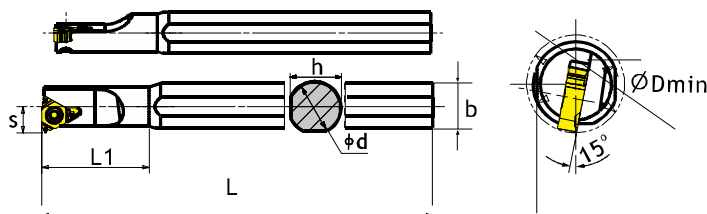
### Наружная обработка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Винт опорной пластины	Ключ	
	Склад		a	h	b	L						s
	R	L										
SWR/L 1010H11H			10	10	10	100	16	R/LT11.01W-□□GM	L60 M2.5 × 6	—	—	T08
1212H11H			12	12	12	100	16					
1616H16H			16	16	16	100	20	R/LT16.01W-□□GM	L60 M3.5 × 12	TT16-□□	SS04008	T15 S2.5
2020K16H			20	20	20	125	25					
2525M16H			25	25	25	150	32					
3225P16H			32	32	25	170	32					
3232P16H			32	32	32	170	40	R/LT22.01W-□□GM	L60 M5 × 16	TT22-□□	SS04008	T20 S2.5
2525M22H			25	25	25	150	32					
3225P22H			32	32	25	170	32					
3232P22H			32	32	32	170	40					
4040S22H			40	40	40	250	50					

Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Опорная пластина	Винт опорной пластины	Ключ	
	Склад		a	h	b	L						s
	R	L										
SWR/L 1010H11			10	10	10	100	16	11ER/L	L60 M2.5 × 6	—	—	T08
1212H11			12	12	12	100	16					
1616H16			16	16	16	100	20	16ER/L	L60 M3.5 × 12	TT16-□□	SS04008	T15 S2.5
2020K16			20	20	20	125	25					
2525M16			25	25	25	150	32					
3225P16			32	32	25	170	32					
3232P16			32	32	32	170	40	22ER/L	L60 M4 × 16	TT22-□□	SS04008	T20 S2.5
2525M22			25	25	25	150	32					
3225P22			32	32	25	170	32					
3232P22			32	32	32	170	40					
4040S22			40	40	40	250	50					
3232P27			32	32	32	170	40	27ER/L	L60 M6 × 16	TT27-□□	SS04008	T20 S2.5
4040S27			40	40	40	250	50					

Внутренняя обработка



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Винт	Ключ	Винт опорной пластины
	Склад	d	L	b	Dmin	s	h	L1					
SNR/L0010K11H		10	125		12	6	9.5	32	LT11.01N-□□GM RT11.01N-□□GM	—	L60 M2.5 × 5	T08	
SNR/L0012K11H		12	125		16	6	11.5	32	LT16.01N-□□GM RT16.01N-□□GM	—	L60 M3.5 × 8	T15	
SNR/L0013M16H		13	150		16	10	15.5	32					
SNR/L0016M16H		16	150		20	12	15.5	40	LT16.01N-□□GM RT16.01N-□□GM	TT16	L60 M3.5 × 12	T15 S2.5	SS04008
SNR/L0020Q16H		20	180		25	14	19.5	40					
SNR/L0025R16H		25	200		30	16	24	45	RT22.01N-□□GM LT22.01N-□□GM	TT22	L60 M5 × 16	T20 S2.5	SS04008
SNR/L0032S16H		32	250		38	20	30	55					
SNR/L0025R22H		25	200		30	18	24	45					
SNR/L0032S22H		32	250		38	22	30	55					
SNR/L0040T22H		40	300		46	26	38	60					

Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Опорная пластина	Винт	Ключ	Винт опорной пластины
	Склад	d	L	b	Dmin	s	h	L1					
SNR/L0010K11		10	125		12	6	9.5	32	111R/L	—	L60 M2.5 × 5	T08	
SNR/L0012K11		12	125		16	6	11.5	32	161R/L	—	L60 M3.5 × 8	T15	
SNR/L0013M16		13	150		16	10	15.5	32					
SNR/L0016M16		16	150		20	12	15.5	40	161R/L	TT16	L60 M3.5 × 12	S2.5	SS04008
SNR/L0020Q16		20	180		25	14	19.5	40					
SNR/L0025R16		25	200		30	16	24	45	221R/L	TT22	L60 M4 × 16	T20 S2.5	SS04008
SNR/L0032S16		32	250		38	20	30	55					
SNR/L0025R22		25	200		30	18	24	45	271R/L	TT27	L60 M6 × 16	T20 S2.5	SS04008
SNR/L0032S22		32	250		38	22	30	55					
SNR/L0040T22		40	300		46	26	38	60					
SNR/L0032S27		32	250		40	24	30	55					
SNR/L0040T27		40	300		50	30	38	60					

Система обозначения державок для отрезки и обработки канавки

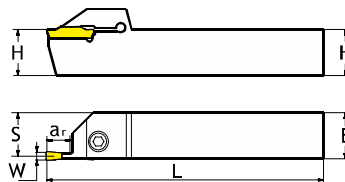
## Наружная обработка



## Внутренняя обработка



## Наружная обработка

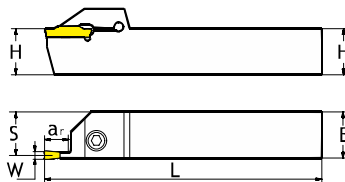


Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
		H×B	L	S	W	a <sub>r,max</sub>			
QEED	1616R/L10	16x16	100	15	2.5	10	Z*ED*****	M5 × 20	S4
	1616R/L17	16x16	100	15	2.5	17	Z*ED*****		
	2020R/L10	20x20	125	19	2.5	10	Z*ED*****		
	2020R/L17	20x20	125	19	2.5	17	Z*ED*****	M6 × 20	S5
	2525R/L10	25x25	150	24	2.5	10	Z*ED*****		
	2525R/L17	25x25	150	24	2.5	17	Z*ED*****		
QEFD	1616R/L10	16x16	100	14.8	3	10	Z*FD*****	M5 × 20	S4
	1616R/L17	16x16	100	14.8	3	17	Z*FD*****		
	2020R/L10	20x20	125	18.8	3	10	Z*FD*****		
	2020R/L17	20x20	125	18.8	3	17	Z*FD*****	M6 × 20	S5
	2525R/L10	25x25	150	23.8	3	10	Z*FD*****		
	2525R/L17	25x25	150	23.8	3	17	Z*FD*****		
QEGD	2020R/L13	20x20	125	18.5	4	13	Z*GD*****	M6 × 20	S5
	2020R/L 22	20x20	125	18.5	4	22	Z*GD*****		
	2525R/L13	25x25	150	23.5	4	13	Z*GD*****		
	2525R/L 22	25x25	150	23.5	4	22	Z*GD*****		
	3232R/L13	32x32	170	30.5	4	13	Z*GD*****		
	3232R/L 22	32x32	170	30.5	4	22	Z*GD*****		
QEHD	2525R/L13	25x25	150	23	5	13	Z*HD*****		
	2525R/L 22	25x25	150	23	5	22	Z*HD*****		
QEHS	2525N 30	25x25	150	12.5	5	30	Z*HS*****		
QEHD	3232R/L13	32x32	170	30	5	13	Z*HD*****		
	3232R/L 22	32x32	170	30	5	22	Z*HD*****		
QEHS	3232N 30	32x32	170	16	5	30	Z*HS*****		
QEKD	2525R/L13	25x25	150	22.6	6	13	Z*KD*****		
	2525R/L 22	25x25	150	22.6	6	22	Z*KD*****		
QEKS	2525N 30	25x25	150	12.5	6	30	Z*KS*****		
QEKD	3232R/L13	32x32	170	29.6	6	13	Z*KD*****		
	3232R/L 22	32x32	170	29.6	6	22	Z*KD*****		
QEKS	3232N 30	32x32	170	16	6	30	Z*KS*****		



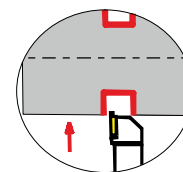
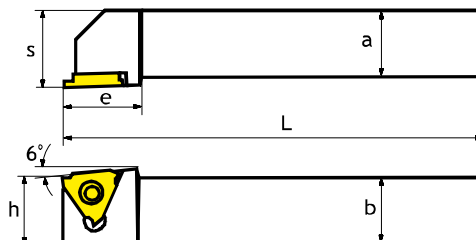
Державки для отрезки и обработки канавок




## Наружная обработка



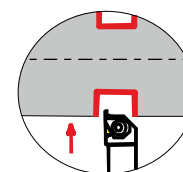
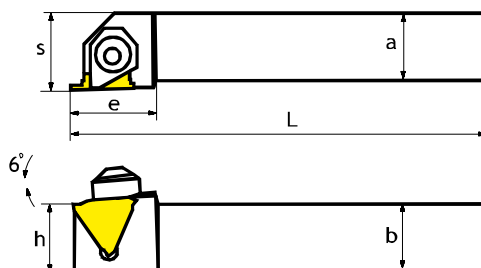
Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
		H	L	S	W	a <sub>r,max</sub>			
<b>MGEHR/L</b>	1616-2	16	100	15	2	14.5	MGMN200-M	M5 × 17	S4
	2020-2	20	125	19	2	14.5	MGMN200-M	M6 × 20	S5
	2525-2	25	150	24	2	14.5	MGMN200-M	M6 × 20	S5
	1616-2.5	16	100	15	2.5	16.5	MGMN250-M	M5 × 17	S4
	2020-2.5	20	125	19	2.5	16.5	MGMN250-M	M6 × 20	S5
	2525-2.5	25	150	24	2.5	16.5	MGMN250-M	M6 × 20	S5
	1616-3	16	100	14.8	3	18	MGMN300-M	M5 × 17	S4
	2020-3	20	125	18.8	3	18	MGMN300-M	M6 × 20	S5
	2020-3-T10	20	125	18.8	3	10	MGMN300-M		
	2525-3	25	150	23.8	3	18	MGMN300-M		
	2525-3-T10	25	150	23.8	3	10	MGMN300-M		
	3232-3	32	170	30.5	3	18	MGMN300-M		
	3232-3-T10	32	170	30.5	3	10	MGMN300-M		
	2020-4	20	125	18.5	4	18	MGMN400-M	M6 × 20	S5
	2020-4-T10	20	125	18.5	4	10	MGMN400-M		
	2525-4	25	150	23.5	4	18	MGMN400-M		
	2525-4-T10	25	150	23.5	4	10	MGMN400-M		
	3232-4	32	170	30.5	4	18	MGMN400-M		
	3232-4-T10	32	170	30.5	4	10	MGMN400-M		
	2020-5	20	150	18	5	23	MGMN500-M		
	2020-5-T15	20	150	18	5	15	MGMN500-M		
	2525-5	25	150	23	5	23	MGMN500-M		
	2525-5-T15	25	150	23	5	15	MGMN500-M		
	3232-5	32	170	30	5	23	MGMN500-M		
	3232-5-T15	32	170	30	5	15	MGMN500-M		
	2020-6	20	125	17	6	23	MGMN600-M		
	2020-6-T10	20	125	17	6	10	MGMN600-M		
	2525-6	25	150	22.6	6	23	MGMN600-M		
	2525-6-T15	25	150	22.6	6	15	MGMN600-M		
	3232-6	32	170	29.6	6	23	MGMN600-M		
3232-6-T15	32	170	29.6	6	15	MGMN600-M			





**SGTR/L**



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	
	Склад		h	b	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>i</sub>	f			
	R	L									
SGTR/L	1212H16C		12	12	100	20	12	16	GLR/L3□□□□	M3.5 × 8	T15
	1616H16C		15	16	100	20	16	20			
	2020K16C		20	20	125	20	20	25			
	2525M16C		25	25	150	20	25	32	GLR/L4□□□□	M4 × 10	T15
	2020K22C		20	20	125	30	20	25			
	2525M22C		25	25	150	30	25	32			

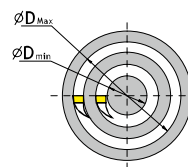
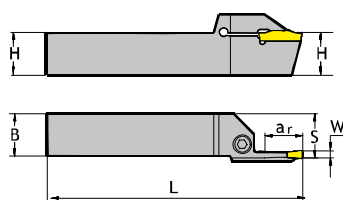
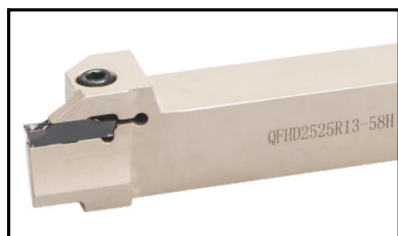
**KGBR/L**



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Прижим	Ключ	
	Склад		a	b	L	h	s	e				
	R	L										
KGBR/L	2020K22-15		20	20	125	20	25	24	GB43R/050~300	CM 0620	CGBR/L	S4
	2525M22-15		25	25	150	25	30	25				
	2020K22-25		20	20	125	20	25	25.5	GB43R/250~330	CM 0620	CGBR/L	S4
	2525M22-25		25	25	250	25	30	25.5				
	2020K22-35		20	20	125	20	25	25.5	GB43R/350~480	CM 0620	CGBR/L	S4
	2525M22-35		25	25	150	25	30	25.5				

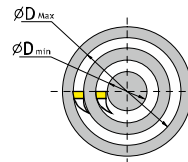
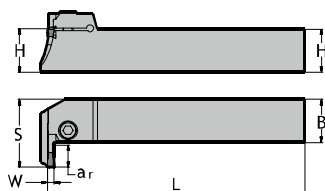
Державки для отрезки и обработки канавок

## Торцевая обработка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	HxB	L	S	W	a <sub>r</sub>	∅D (min-Max)			
QFFD2525R/L10-48H	25x25	150	26	3	10	48-66	ZTFD0303-MG	M6 x 20	S5
QFFD2525R/L17-48H	25x25	150	26	3	17	48-66	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L10-60H	25x25	150	26	3	10	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L17-60H	25x25	150	26	3	17	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L10-74H	25x25	150	26	3	10	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L17-74H	25x25	150	26	3	17	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L10-100H	25x25	150	26	3	10	100-150	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L17-100H	25x25	150	26	3	17	100-150	ZTFD0303-MG		
QFGD2525R/L13-52H	25x25	150	26	4	13	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-52H	25x25	150	26	4	22	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L13-64H	25x25	150	26	4	13	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-64H	25x25	150	26	4	22	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L13-90H	25x25	150	26	4	13	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-90H	25x25	150	26	4	22	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L13-130H	25x25	150	26	4	13	130-230	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-130H	25x25	150	26	4	22	130-230	ZTGD0404-MG		
QFHD2525R/L 13-58H	25x25	150	26	5	13	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-58H	25x25	150	26	5	22	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-86H	25x25	150	26	5	13	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-86H	25x25	150	26	5	22	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-130H	25x25	150	26	5	13	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-130H	25x25	150	26	5	22	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-185H	25x25	150	26	5	13	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-185H	25x25	150	26	5	22	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHS2525R/L 30-185H	25x25	150	26	5	30	185-400	ZTHS0504-MG		
QFKD2525R/L 13-60H	25x25	150	26	6	13	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-60H	25x25	150	26	6	22	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 13-88H	25x25	150	26	6	13	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-88H	25x25	150	26	6	22	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 13-160H	25x25	150	26	6	13	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-160H	25x25	150	26	6	22	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKS2525R/L 30-160H	25x25	150	26	6	30	160-400	ZTKS0608-MG		

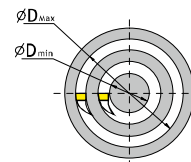
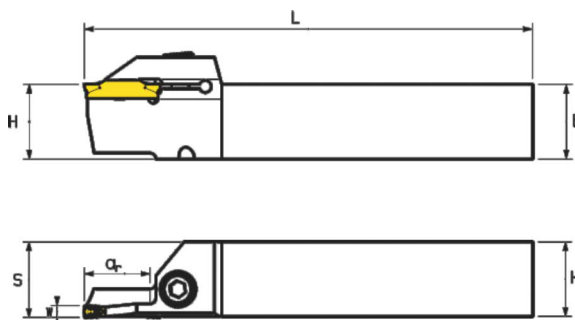
Торцевая обработка



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	HxB	L	S	W	ar	ØD (min-Max)			
QFFD2525R/L 10-48L	25x25	150	36.5	3	10	48-66	ZTFD0303-MG	M6 x 20	S5
QFFD2525R/L 17-48L	25x25	150	43.5	3	17	48-66	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 10-60L	25x25	150	36.5	3	10	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 17-60L	25x25	150	43.5	3	17	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 10-74L	25x25	150	36.5	3	10	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 17-74L	25x25	150	43.5	3	17	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 10-100L	25x25	150	36.5	3	10	100-150	ZTFD0303-MG		
QFFD2525R/L 17-100L	25x25	150	43.5	3	17	100-150	ZTFD0303-MG		
QFGD2525R/L 13-52L	25x25	150	39.5	4	13	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-52L	25x25	150	48.5	4	22	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 13-64L	25x25	150	39.5	4	13	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-64L	25x25	150	48.5	4	22	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 13-90L	25x25	150	39.5	4	13	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-90L	25x25	150	48.5	4	22	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 13-130L	25x25	150	39.5	4	13	130-230	ZTGD0404-MG		
QFGD2525R/L 22-130L	25x25	150	48.5	4	22	130-230	ZTGD0404-MG		
QFHD2525R/L 13-58L	25x25	150	39.5	5	13	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-58L	25x25	150	48.5	5	22	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-86L	25x25	150	39.5	5	13	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-86L	25x25	150	48.5	5	22	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-130L	25x25	150	39.5	5	13	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-130L	25x25	150	48.5	5	22	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 13-185L	25x25	150	39.5	5	13	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHD2525R/L 22-185L	25x25	150	48.5	5	22	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHS2525R/L 30-185L	25x25	150	56.5	5	30	185-400	ZTHS0504-MG		
QFKD2525R/L 13-60L	25x25	150	39.5	6	13	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-60L	25x25	150	48.5	6	22	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 13-88L	25x25	150	39.5	6	13	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-88L	25x25	150	48.5	6	22	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 13-160L	25x25	150	39.5	6	13	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKD2525R/L 22-160L	25x25	150	48.5	6	22	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKS2525R/L 30-160L	25x25	150	56.5	6	30	160-400	ZTKS0608-MG		

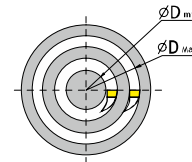
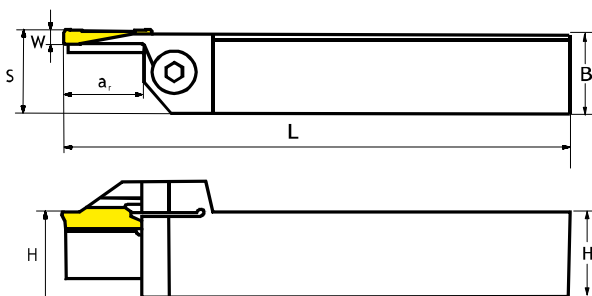
Державки для отрезки и обработки канавок

## QF□D-RR



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	HxB	L	S	W	a <sub>r</sub>	∅D (min-Max)			
QFFD2525RR10-48H	25x25	150	26	3	10	48-66	ZTFD0303-MG	M6 × 20	S5
QFFD2525RR17-48H	25x25	150	26	3	17	48-66	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR10-60H	25x25	150	26	3	10	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR17-60H	25x25	150	26	3	17	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR10-74H	25x25	150	26	3	10	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR17-74H	25x25	150	26	3	17	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR10-100H	25x25	150	26	3	10	100-150	ZTFD0303-MG		
QFFD2525RR17-100H	25x25	150	26	3	17	100-150	ZTFD0303-MG		
QFGD2525RR13-52H	25x25	150	26	4	13	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR 22-52H	25x25	150	26	4	22	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR13-64H	25x25	150	26	4	13	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR 22-64H	25x25	150	26	4	22	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR13-90H	25x25	150	26	4	13	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR 22-90H	25x25	150	26	4	22	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR13-130H	25x25	150	26	4	13	130-230	ZTGD0404-MG		
QFGD2525RR22-130H	25x25	150	26	4	22	130-230	ZTGD0404-MG		
QFHD2525RR13-58H	25x25	150	26	5	13	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 22-58H	25x25	150	26	5	22	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 13-86H	25x25	150	26	5	13	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 22-86H	25x25	150	26	5	22	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 13-130H	25x25	150	26	5	13	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 22-130H	25x25	150	26	5	22	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 13-185H	25x25	150	26	5	13	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHD2525RR 22-185H	25x25	150	26	5	22	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHS2525RR 30-185H	25x25	150	26	5	30	185-400	ZTHS0504-MG		
QFKD2525RR 13-60H	25x25	150	26	6	13	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525RR22-60H	25x25	150	26	6	22	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525RR 13-88H	25x25	150	26	6	13	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525RR 22-88H	25x25	150	26	6	22	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525RR 13-160H	25x25	150	26	6	13	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKD2525RR 22-160H	25x25	150	26	6	22	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKS2525RR 30-160H	25x25	150	26	6	30	160-400	ZTKS0608-MG		

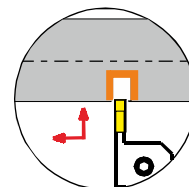
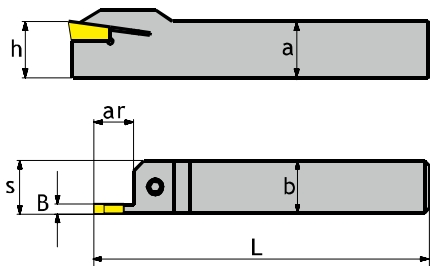
**QFD-LL**



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	HxB	L	S	W	a <sub>r</sub>	∅D (min-Max)			
QFFD2525LL10-48H	25x25	150	26	3	10	48-66	ZTFD0303-MG	M6 x 20	S5
QFFD2525LL17-48H	25x25	150	26	3	17	48-66	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL10-60H	25x25	150	26	3	10	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL17-60H	25x25	150	26	3	17	60-80	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL10-74H	25x25	150	26	3	10	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL17-74H	25x25	150	26	3	17	74-110	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL10-100H	25x25	150	26	3	10	100-150	ZTFD0303-MG		
QFFD2525LL17-100H	25x25	150	26	3	17	100-150	ZTFD0303-MG		
QFGD2525LL13-52H	25x25	150	26	4	13	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL 22-52H	25x25	150	26	4	22	52-72	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL13-64H	25x25	150	26	4	13	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL 22-64H	25x25	150	26	4	22	64-100	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL13-90H	25x25	150	26	4	13	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL 22-90H	25x25	150	26	4	22	90-140	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL13-130H	25x25	150	26	4	13	130-230	ZTGD0404-MG		
QFGD2525LL22-130H	25x25	150	26	4	22	130-230	ZTGD0404-MG		
QFHD2525LL13-58H	25x25	150	26	5	13	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL 22-58H	25x25	150	26	5	22	58-96	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL 13-86H	25x25	150	26	5	13	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL 22-86H	25x25	150	26	5	22	86-140	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL13-130H	25x25	150	26	5	13	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL22-130H	25x25	150	26	5	22	130-200	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL13-185H	25x25	150	26	5	13	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHD2525LL22-185H	25x25	150	26	5	22	185-400	ZTHD0504-MG		
QFHS2525LL30-185H	25x25	150	26	5	30	185-400	ZTHS0504-MG		
QFKD2525LL 13-60H	25x25	150	26	6	13	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525LL22-60H	25x25	150	26	6	22	60-100	ZTKD0608-MG		
QFKD2525LL13-88H	25x25	150	26	6	13	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525LL 22-88H	25x25	150	26	6	22	88-180	ZTKD0608-MG		
QFKD2525LL 13-160H	25x25	150	26	6	13	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKD2525LL 22-160H	25x25	150	26	6	22	160-400	ZTKD0608-MG		
QFKS2525LL 30-160H	25x25	150	26	6	30	160-400	ZTKS0608-MG		

Державки для отрезки и обработки канавок

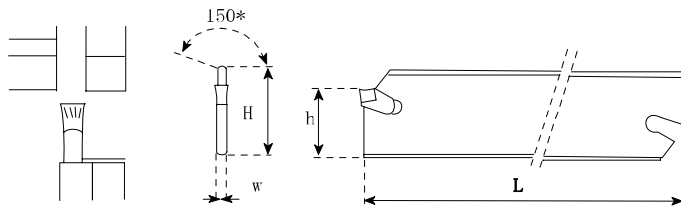
## ZQ



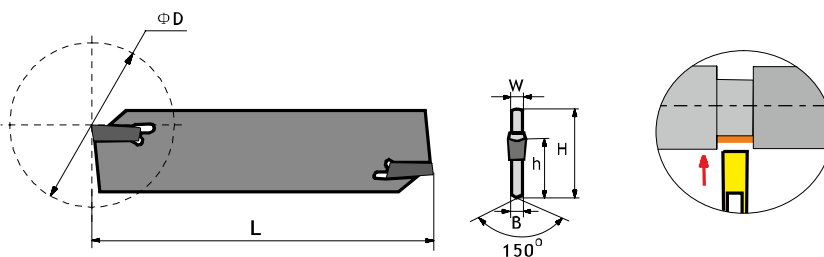
Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ	
		Склад	h	b	L	s	B				a <sub>max</sub>
ZQ	1616R03		16	16	100	16.4	3	16	ZQMX3N11-IE	M5x17	S4
	1616R04		16	16	100	16.4	4	18			
	2020R03		20	20	125	20.4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6x20	S5
	2020R04		20	20	125	20.4	4	20			
	2525R03		25	25	150	25.4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6x20	S5
	2525R04		25	25	150	25.4	4	20			
	2525R05		25	25	150	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE	M6x22	S5
	2525R06		25	25	150	25.7	6	32	ZQMX6N11-IE		
	3225R03		32	25	170	25.4	3	25	ZQMX3N11-IE	M6x22	S5
	3225R04		32	25	170	25.4	4	25			
	3225R05		32	25	170	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE	M6x22	S5
	3225R06		32	25	170	25.7	6	32	ZQMX6N11-IE		
ZQ	1616L03		16	16	100	16.4	3	16	ZQMX3N11-IE	M5x17	S4
	1616L04		16	16	100	16.4	4	16			
	2020L03		20	20	125	20.4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6x20	S5
	2020L04		20	20	125	20.4	4	20			
	2525L03		25	25	150	25.4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6x20	S5
	2525L04		25	25	150	25.4	4	20			
	2525L05		25	25	150	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE	M6x22	S5
	2525L06		25	25	150	25.7	6	32	ZQMX6N11-IE		
	3225L03		32	25	170	25.4	3	25	ZQMX3N11-IE	M6x22	S5
	3225L04		32	25	170	25.4	4	25			
	3225L05		32	25	170	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE	M6x22	S5
	3225L06		32	25	170	25.7	6	32	ZQMX6N11-IE		



Наружная обработка



Обозначение		Размеры (мм)				Пластина
		H	W	L	h	
SPB	326-S	26	2.4	110	21.6	ZQMX3N11-1E
	426-S	26	3.2	110	21.6	ZQMX4N11-1E
	526-S	26	4.0	110	21.6	ZQMX5N11-1E
	626-S	26	5.2	110	21.6	ZQMX6N11-1E
	332-S	32	2.4	150	25	ZQMX3N11-1E
	432-S	32	3.2	150	25	ZQMX4N11-1E
	532-S	32	4.0	150	25	ZQMX5N11-1E
	632-S	32	5.2	150	25	ZQMX6N11-1E

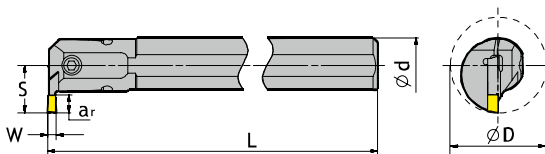





Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Ключ	
	Stock 库存		L	H	h	B	W	ΦD <sub>max</sub>		
	R	L								
QEES26N			110	26	19	2	2.5	60	ZPES02502-MG	QS5
QEFS26N			110	26	19	2.4	3	60	ZPFS0302-MG	QS5
QEGS26N			110	26	19	3.2	4	70	ZPGS0402-MG	QS5
QEHS26N			110	26	19	4	5	70	ZPHS0503-MG	QS5
QEKS26N			110	26	19	5	6	70	ZPKS0604-MG	QS5
QEES32N			150	32	24.6	2	2.5	100	ZPES02502-MG	QS5
QEFS32N			150	32	24.6	2.4	3	100	ZPFS0302-MG	QS5
QEGS32N			150	32	24.6	3.2	4	120	ZPGS0402-MG	QS5
QEHS32N			150	32	24.6	4	5	120	ZPHS0503-MG	QS5
QEKS32N			150	32	24.6	5	6	120	ZPKS0604-MG	QS5



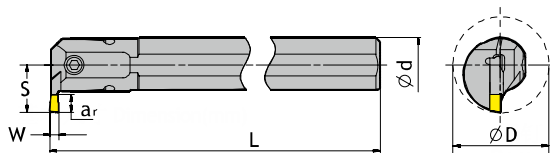
Державки для отрезки и обработки канавок

## Внутренняя обработка



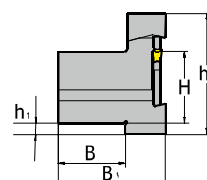
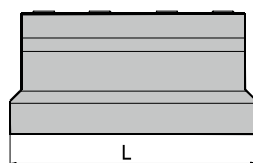
Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	$\varnothing d$	L	S	W	$a_{rmax}$	$\varnothing D$			
C20Q-QEDR/L 05-27	20	180	15.2	2.5	5	27	ZTED*****	M4 x 14	S3
C25R-QEDR/L 07-33	25	200	20.3	2.5	7	33	ZRED*****	M5 x 17	S4
C32S-QEDR/L 09-42	32	250	25.3	2.5	9	42	ZRED*****	M5 x 17	S4
C20Q-QFDR/L 05-27	20	180	15.2	3	5	27	ZTFD****	M4 x 14	S3
C25R-QFDR/L 07-33	25	200	20.3	3	7	33	ZRFD****	M5 x 17	S4
C32S-QFDR/L 09-42	32	250	25.3	3	9	42	ZRFD****	M5 x 17	S4
C25R-QGDR/L 08-35	25	200	21.5	4	8	35	ZTGD****	M5 x 17	S4
C32S-QGDR/L 11-44	32	250	27.5	4	11	44	ZRGD****	M6 x 20	S5
C40T-QGDR/L 13-54	40	300	33.5	4	13	54	ZRGD****	M6 x 20	S5
C25R-QHDR/L 08-35	25	200	21.5	5	8	35	ZTHD****	M5 x 17	S4
C32S-QHDR/L 11-44	32	250	27.5	5	11	44	ZRHD****	M6 x 20	S5
C40T-QHDR/L 13-54	40	300	33.5	5	13	54	ZRHD****	M6 x 20	S5
C25R-QKDR/L 08-35	25	200	21.5	6	8	35	ZTKD****	M5 x 17	S4
C32S-QKDR/L 11-44	32	250	27.5	6	11	44	ZRKD****	M6 x 20	S5
C40T-QKDR/L 13-54	40	300	33.5	6	13	54	ZRKD****	M6 x 20	S5
C50T-QKDR/L13-64	50	300	38.1	6	14	64	ZRKD****	M6 x 20	S5

## Внутренняя обработка



Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
		$\varnothing d$	L	S	W	$a_{r,max}$			
MGIVR/L	2016-1.5	16	180	11.3	1.5	3	MGMN150-M	M4 × 14	S3
	2520-1.5	20	180	13.1	1.5	4	MGMN150-M	M5 × 17	S4
	2925-1.5	25	200	16.2	1.5	4	MGMN150-M	M5 × 17	S4
	2016-2	16	125	12.4	2	3	MGMN200-M	M4 × 14	S3
	2520-2	20	125	14	2	5	MGMN200-M	M5 × 17	S4
	2925-2	25	200	17.2	2	5	MGMN200-M	M5 × 17	S4
	2016-2.5	16	125	12.5	2.5	6	MGMN250-M	M4 × 14	S3
	2520-2.5	20	180	15.1	2.5	6	MGMN250-M	M5 × 17	S4
	2925-2.5	25	200	18.2	2.5	6	MGMN250-M	M5 × 17	S4
	2520-3	20	180	15.6	3	6	MGMN300-M	M5 × 17	S4
	3125-3	25	200	18.9	3	5	MGMN300-M	M5 × 17	S4
	3732-3	32	250	21.5	3	6	MGMN300-M	M5 × 20	S4
	2520-4	20	180	15.6	4	6	MGMN400-M	M5 × 17	S4
	3125-4	25	200	18.9	4	6	MGMN400-M	M5 × 17	S4
	3732-4	32	250	21.5	4	6	MGMN400-M	M5 × 20	S4
	3125-5	25	200	19.1	5	8	MGMN500-M	M6 × 20	S5
	3732-5	32	250	21.5	5	8	MGMN500-M		
	3125-6	25	200	19.4	6	8	MGMN600-M		
	3732-6	32	250	21.5	6	8	MGMN600-M		
	3732-8	32	250	23.2	8	10	MGMN800-M		
4540-8	40	300	27.2	8	10	MGMN800-M			
3125-6A	25	200	19.4	6	8	MGMN600-M	M6 × 20	S5	
3732-6A	32	250	21.5	6	8	MGMN600-M			
3732-8A	32	250	23.4	8	10	MGMN800-M			
4540-8A	40	300	27.2	8	10	MGMN800-M			

## Держатели отрезных лезвий



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	L	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>			
PHS2026	86	20	10	46.6	19	38		 M6 × 20	 S5
PHS2526	86	25	5	46.6	23	42			
PHS3226	86	32	3	51.6	30	48			
PHS2032	110	20	13	50	19	38			
PHS2532	110	25	8	50	23	42			
PHS3232	110	32	5	54	30	48			

## Схема применения токарного инструмента

