

Для Вас  
мы изготовим

**любой**  
специальный  
инструмент!



# Державки для наружной обработки

M

C

L

N

R

①

②

③

④

⑤

## Крепление

	Прижим сверху	D
	Прижим сверху + крепление эксцентриком	M
	Крепление сапожком	P
		S

## Угол в плане

A	90°	
B	75°	
D	45°	
E	60°	
F	91°	
G	90°	
U	93°	
K	75°	
L	95°	
N	63°	
P	62.5°	
Q	108°	
S	45°	
T	60°	
V	72.5°	
Z	93°	

## Направление

R	Правое
L	Левое
N	нетральное

## Форма пластины

C		80°Rhombic
D		55°Rhombic
R		Round
S		Square
T		Triangle
V		35°Rhombic
W		Trigon

## Задний угол пластины

N		0°
P		11°
C		7°
B		5°
E		15°
D		20°

# Державки для наружной обработки

25

25

M

12



Сечение державки(мм)

8	8
10	10
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32

Размер пластины(мм)

Insert IC(mm)	пластина					
	S-квадрат	T-тригольничек	R-круг	80° C Ромб	55° D Ромб	35° V Ромб
6	-	-	06	-	-	-
6.35	-	11	-	06	07	11
7.94	-	13	-	-	-	-
8	-	-	08	-	-	-
9.525	09	16	-	09	11	16
10	-	-	10	-	-	-
12	-	-	12	-	-	-
12.7	-	22	-	12	15	-
15.875	15	27	-	16	-	-
16	-	-	16	-	-	-
19.05	19	-	19	-	-	-
20	-	-	20	-	-	-
25	-	-	25	-	-	-
25.4	25	-	-	-	-	-
32	-	-	32	-	-	-

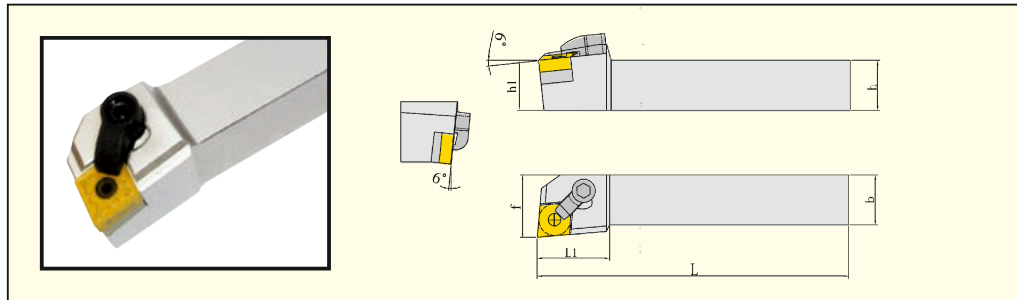
Длина державки(мм)

D	60
E	70
F	80
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200










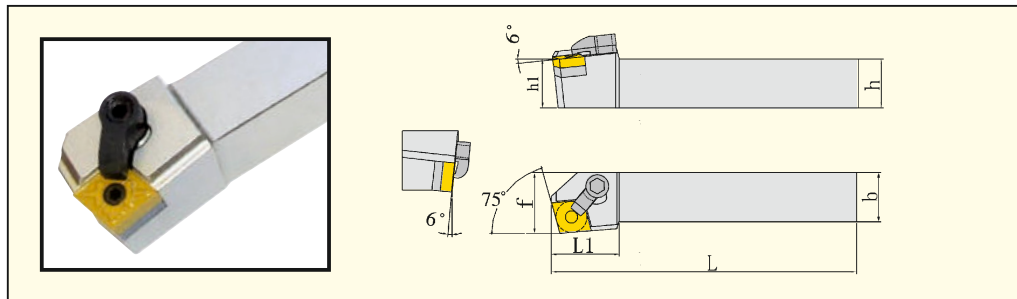
## MCLNR/L








## MCLNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MCLNR/L1616H12	CN□□ 1204□□	16	16	100	32	16	20	CN1204	XD0617	YB1814	ST0625	L2.5 L3.0
MCLNR/L2020K12		20	20	125	32	20	25					
MCLNR/L2525M12		25	25	150	32	25	32					
MCLNR/L3232P12		32	32	170	37	32	40					

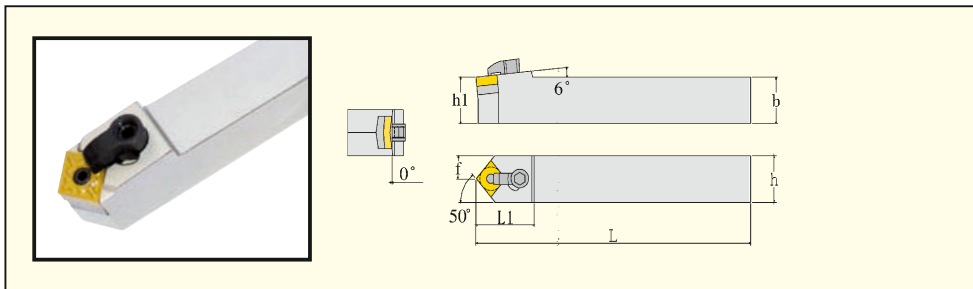
## MCKNR/L













## MCKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MCKNR/L2020K12	CN□□ 1204□□	20	20	125	32	20	25	CN1204	XD0617	YB1814	ST0625	L2.5 L3.0
MCKNR/L2525M12		25	25	150	32	25	32					
MCKNR/L3232P12		32	32	170	37	32	40					

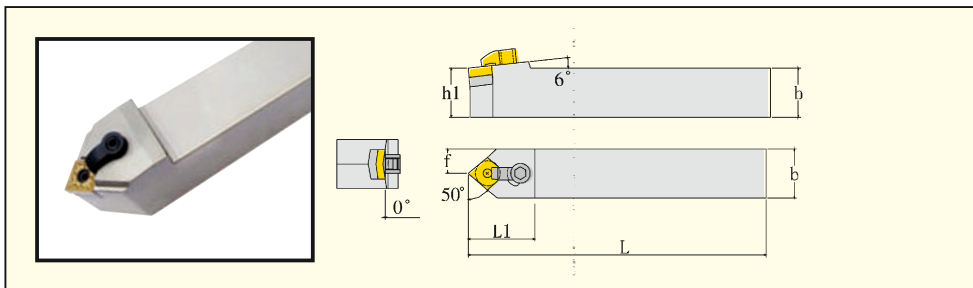
## MCMNN-100













## MCMNN-100

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MCMNN1616H12-100	CN□□ 1204□□	16	16	100	35	16	8					
MCMNN2020K12-100		20	20	125	35	20	10					
MCMNN2525M12-100		25	25	150	35	25	12.5					
MCMNN3232P12-100		32	32	170	35	32	16					

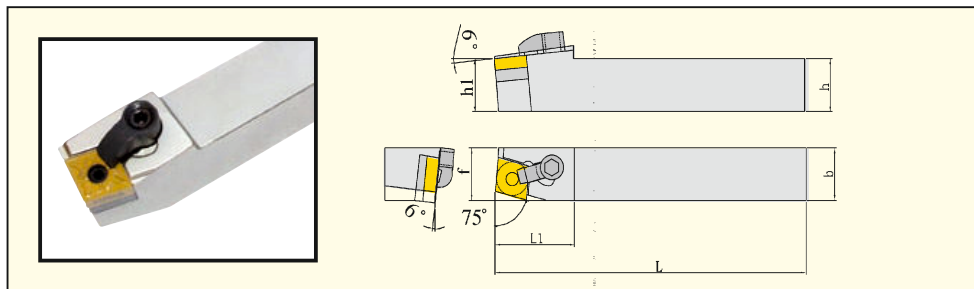
## MCMNN













## MCMNN

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MCMNN1616H12	CN□□ 1204□□	16	16	100	37	16	8					
MCMNN2020K12		20	20	125	37	20	10					
MCMNN2525M12		25	25	150	37	25	12.5					
MCMNN3232P12		32	32	170	37	32	16					

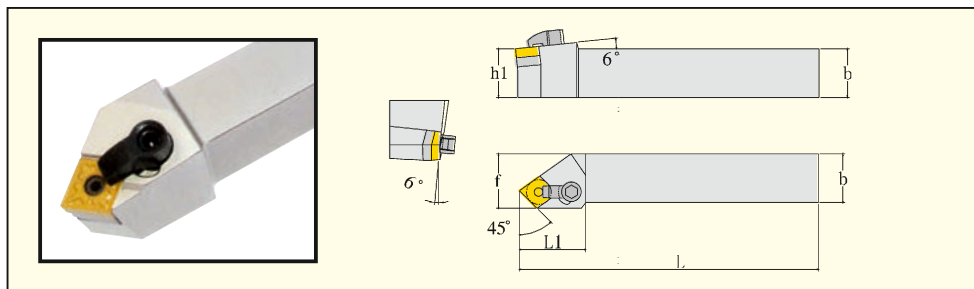
## MCBNR/L













## MCBNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Салог	Шпилька	Ключ
												
MCBNR/L2020K12	CN□□ 1204□□	20	20	125	32	20	25					
MCBNR/L2525M12		25	25	150	32	25	32					
MCBNR/L3232P12		32	32	170	32	32	32					

## MCSNR/L

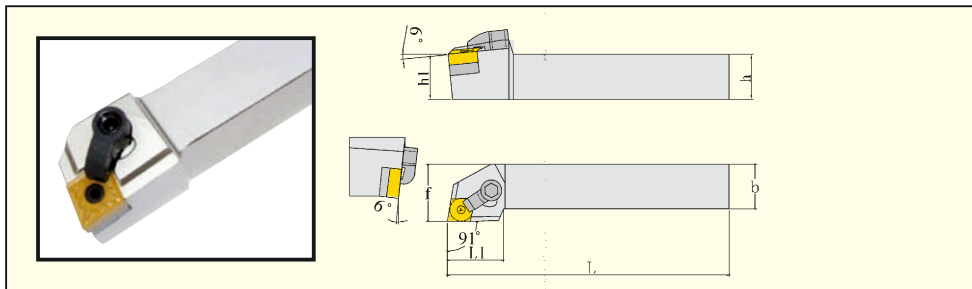


## MCSNR/L


























МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Салог	Шпилька	Ключ
												
MCSNR/L2020K12	CN□□ 1204□□	20	20	125	35	20	25					
MCSNR/L2525M12		25	25	150	35	25	32					
MCSNR/L3232P12		32	32	170	40	32	40					



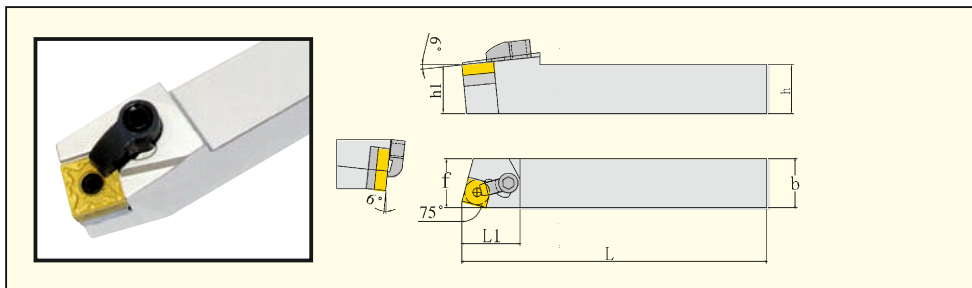
## MCGNR/L























## MCGNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MCGNR/L1616H12	CN□□ 1204□□	16	16	100	32	16	20	    	    	    	    	    
MCGNR/L2020K12		20	20	125	32	20	25					
MCGNR/L2525M12		25	25	150	32	25	32					
MCGNR/L3232P12		32	32	170	37	32	40					

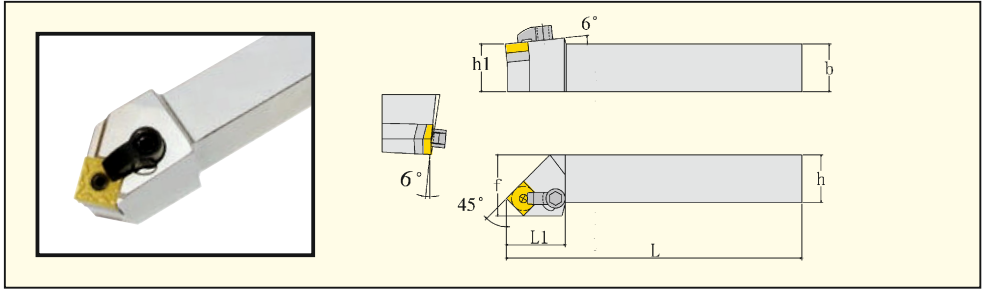
## MSBNR/L













## MSBNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MSBNR/L2020K12	SN□□ □□	20	20	125	32	20	20	    	    	    	    	
MSBNR/L2525M12		25	25	150	32	25	25					
MSBNR/L3232P12		32	32	170	32	32	32					

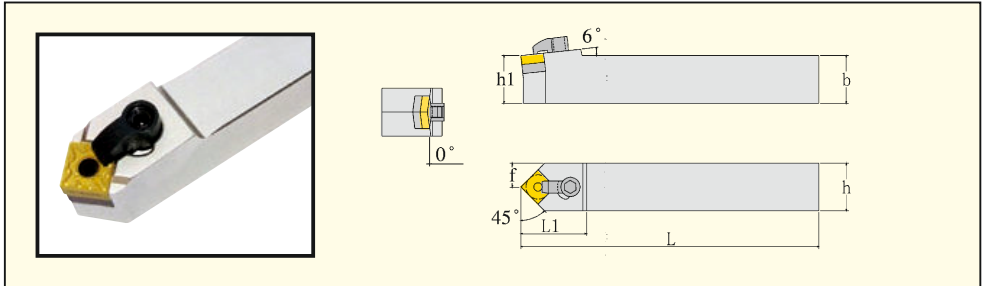
## MSSNR/L













## MSSNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MSSNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	35	20	25					
MSSNR/L2525M12		25	25	150	35	25	32					
MSSNR/L3232P12		32	32	170	37	32	40					

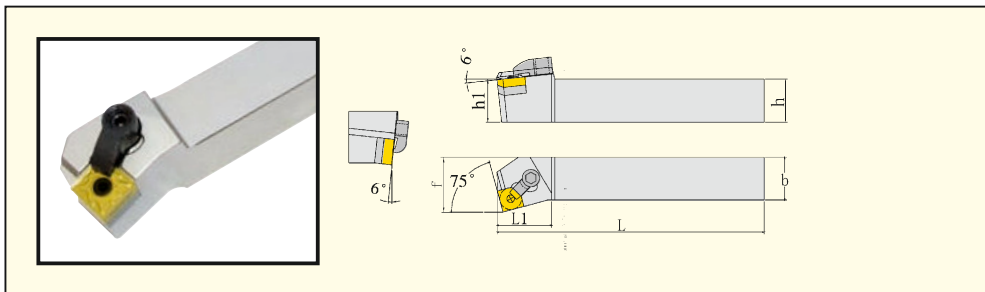
## MSDNN













## MSDNN

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MSDNN1616H12	SN□□ 1204□□	16	16	100	34	16	8					
MSDNN2020K12		20	20	125	34	20	10					
MSDNN2525M12		25	25	150	34	25	12.5					
MSDNN3232P12		32	32	170	34	32	16					

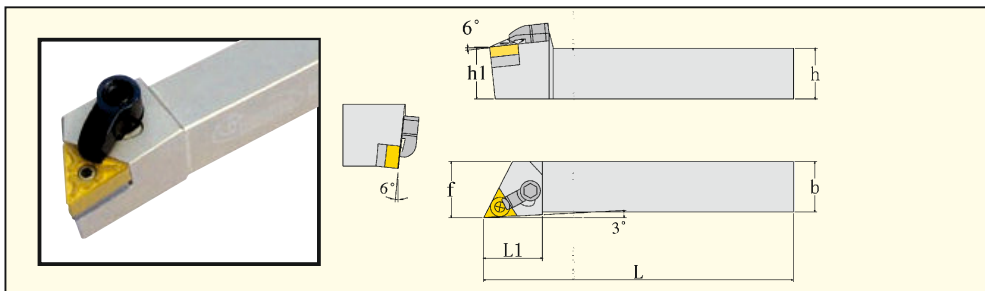
## MSKNR/L













## MSKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MSKNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	30	20	25					
MSKNR/L2525M12		25	25	150	30	25	32					
MSKNR/L3232P12		32	32	170	30	32	40					

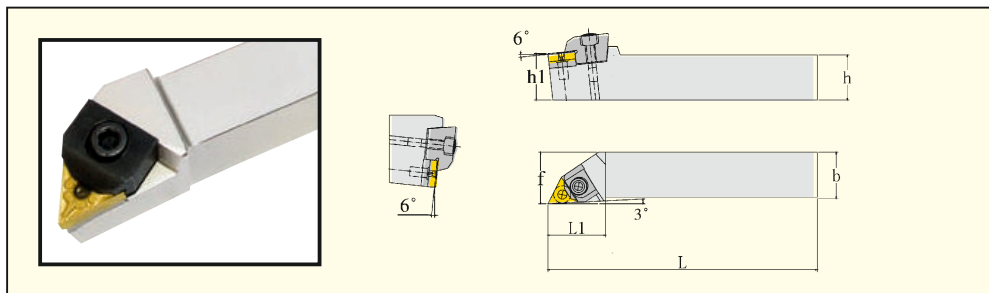
## MTJNR/L



## MTJNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
												
MTJNR/L1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	30	16	20					
MTJNR/L2020K16		20	20	125	33	20	25					
MTJNR/L2525M16		25	25	150	33	25	32					
MTJNR/L3232P16		32	32	170	37	32	40					

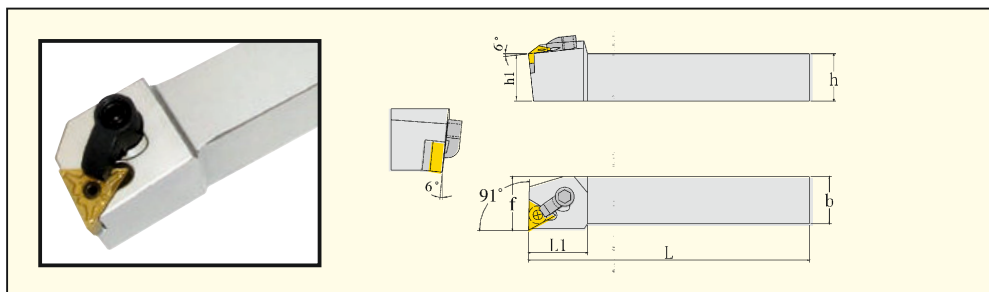
## WTJNR/L



## WTJNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Прижим	Пружина	Винт NLJ	Ключ
WTJNR/L1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	33	16	20	TN1603	XD0513	WYB 1816	0814	NLJ 0526	L2.5 L4.0
WTJNR/L2020K16		20	20	125	33	20	25						
WTJNR/L2525M16		25	25	150	33	25	32						
WTJNR/L3232P16		32	32	170	35	32	40						

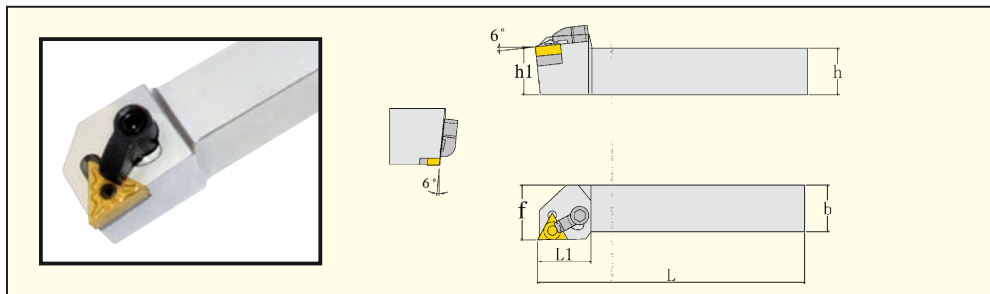
## MTFNR/L



## MTFNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MTFNR/L1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	30	16	20	TN1603	XD0513	YB1814	ST0625	L2.5 L3.0
MTFNR/L2020K16		20	20	125	30	20	25					
MTFNR/L2525M16		25	25	150	30	25	32					
MTFNR/L3232P16		32	32	170	32	32	40					

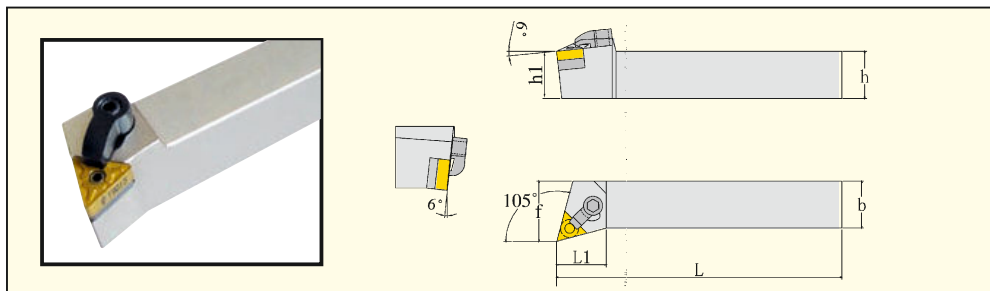
## MTGNR/L



## MTGNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MTGNR/L1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	30	16	20	TN1603	XD0513	YB1814	ST0625	L2.5
MTGNR/L2020K16		20	20	125	30	20	25					
MTGNR/L2525M16		25	25	150	30	25	32					
MTGNR/L3232P16		32	32	170	35	32	40					

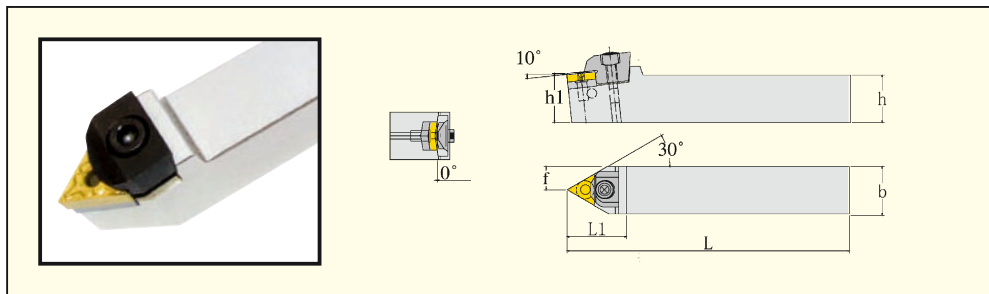
## MTQNR/L



## MTQNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MTQNR/L1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	30	16	20	TN1603	XD0513	YB1814	ST0625	L2.5
MTQNR/L2020K16		20	20	125	30	20	25					
MTQNR/L2525M16		25	25	150	30	25	32					
MTQNR/L3232P16		32	32	170	32	32	40					

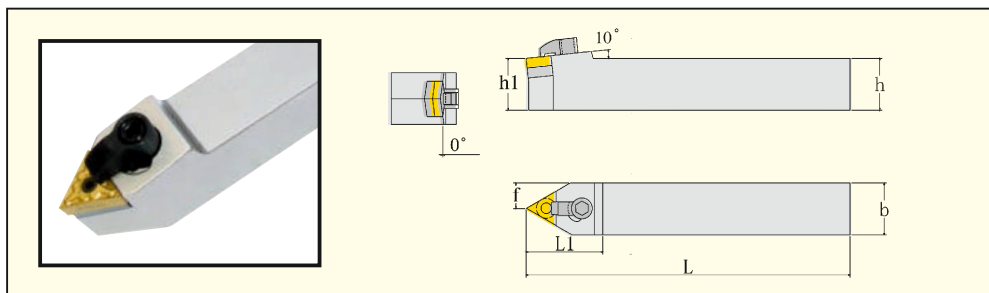
## WTENN



## WTENN

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Прижим	Пружина	Винт NLJ	Ключ
WTENN1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	32	16	8	TN1603	XD0513	WYB	0814	NLJ	L2.5
WTENN2020K16		20	20	125	32	20	10						
WTENN2525M16		25	25	150	32	25	12.5						
WTENN3232P16		32	32	170	35	32	20						

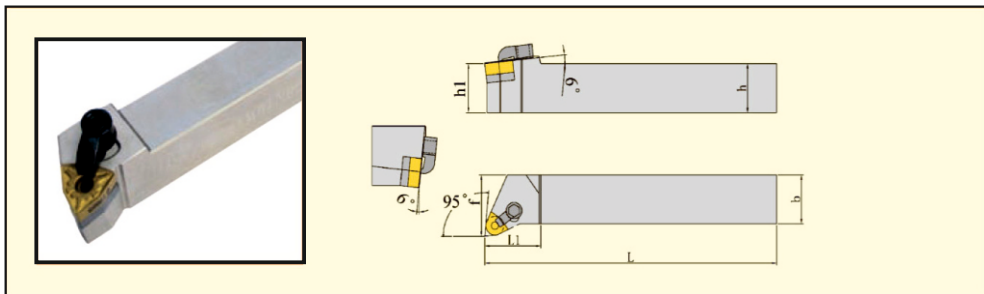
## MTENN



## MTENN

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MTENN2020K16	TN□□ 1604□□	20	20	125	35	20	10	TN1603	XD0513	YB1814	ST0625	L2.5
MTENN2525M16		25	25	150	35	25	12.5					
MTENN3232P16		32	32	170	35	32	16					

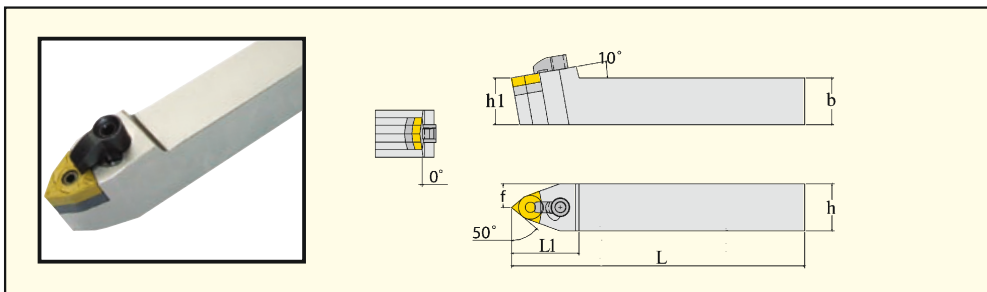
## MWLNRL



## MWLNRL

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MWLNRL1616H06	WN□ 0604□□	16	16	100	34	16	20					
MWLNRL2020K06		20	20	125	41	20	25					
MWLNRL2525M06	WN□ 0804□□	25	25	150	41	25	32					
MWLNRL1616H08		32	32	170	41	32	40					
MWLNRL2020K08		20	20	125	41	20	25					
MWLNRL2525M08		25	25	150	41	25	32					
MWLNRL3232P08		32	32	170	41	32	40					

## MWWNN



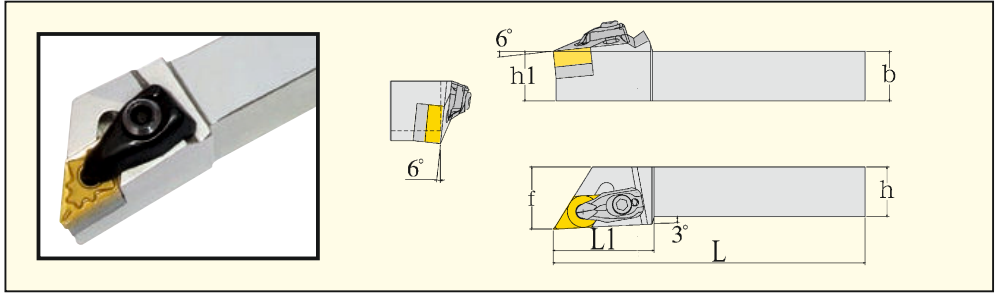
## MWWNN

МОДЕЛЬ	Тип пластины	h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Втулка	Сапог	Шпилька	Ключ
MWWNN2020K08	WN□ 0804□□	20	20	125	30	20	25					
MWWNN2525M08		25	25	150	30	25	32					












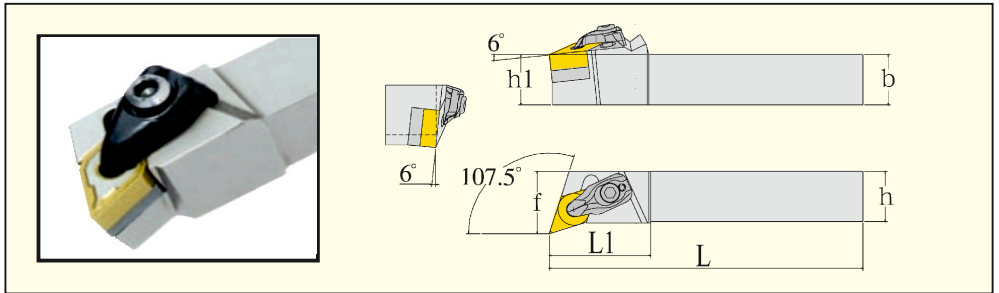
## DDJNR/L










## DDJNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим ДУВ	Винт	Пружина	Ключ
													
DDJNR/L1616H11	DN□□ 1104□□	16	16	100	34	16	20	DN1103	DXD0612	DYB2313			
DDJNR/L2020K1504	DN□□ 1504□□	20	20	125	41	20	25	DN1506	DXD0614	DYB2514	DGD 0520	DTN 0814	L4.0
DDJNR/L2525M1504		25	25	150	41	25	32						
DDJNR/L3232P1504	DN□□ 1506□□	20	20	125	41	20	25	DN1504					
DDJNR/L2525M1506		25	25	150	41	25	32						
DDJNR/L3232P1506		32	32	170	41	32	40						

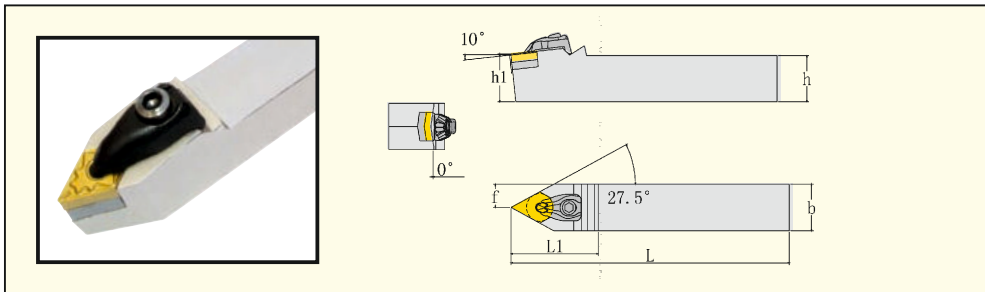
## DDQNR/L










## DDQNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим ДУВ	Винт	Пружина	Ключ
													
DDQNR/L2020K1504	DN□□ 1504□□	20	20	125	38	20	25	DN1506	DXD0614	DYB2514	DGD 0520	DTN 0814	L4.0
DDQNR/L2525M1504		25	25	150	35	25	32						
DDQNR/L3232P1504	DN□□ 1506□□	20	20	125	38	20	25	DN1504					
DDQNR/L2020K1506		25	25	150	35	25	32						
DDQNR/L2525M1506		32	32	170	38	32	40						

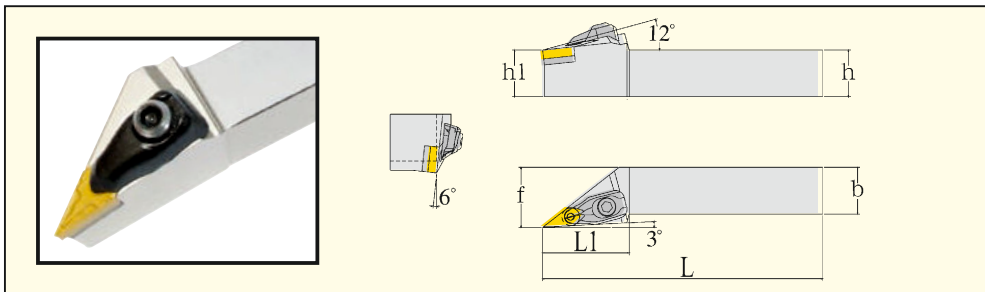
## DDPNN










## DDPNN

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим DYB	Винт	Пружина	Ключ
													
DDPNN 1616H11	DN□□ 1104□□	16	16	100	35	16	8	DN1103	DXD0512	DYB2313			
DDPNN 2020K11		20	20	125	35	20	10						
DDPNN 2525M11		25	25	150	35	25	12.5						
DDPNN 2020K1504	DN□□ 1504□□	20	20	125	45	20	10	DN1506	DXD0614	DYB2514	DGD 0520	DTN 0814	L4.0
DDPNN 2525M1504		25	25	150	45	25	12.5						
DDPNN 3232P1504		32	32	170	45	32	16						
DDPNN 2020K1506	DN□□ 1506□□	20	20	125	45	20	10	DN1504					
DDPNN 2525M1506		25	25	150	45	25	12.5						
DDPNN 3232P1506		32	32	170	45	32	16						

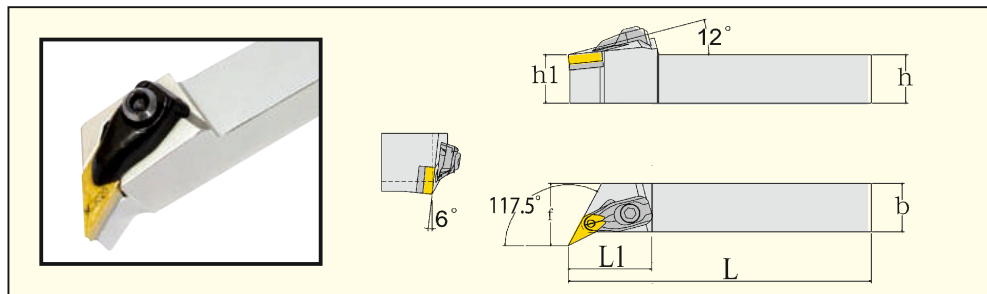
## DVJNR/L










## DVJNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим DYB	Винт	Пружина	Ключ
													
DVJNR/L1616H16	VN□□ 1604□□	16	16	100	45	16	20	VN1603	DXD0512	DYB2514	DGD 0520	DTN 0814	L4.0
DVJNR/L2020K16		20	20	125	45	20	25						
DVJNR/L2525M16		25	25	150	45	25	32						
DVJNR/L3232P16		32	32	170	48	32	40						

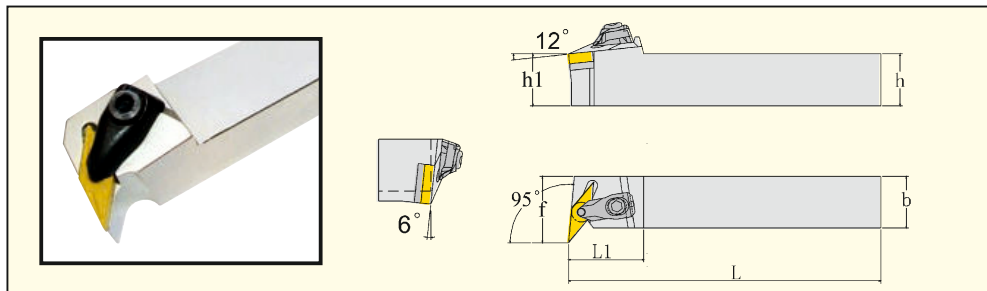
## DVQNR/L










## DVQNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим ДУБ	Винт	Пружина	Ключ
													
DVQNR/L2020K16	VN□□ 1604□□	20	20	125	44	20	20	VN1603	DXD0512	DYB2514	DGD	DTN	L4.0
DVQNR/L2525M16		25	25	150	44	25	25				0520	0814	
DVQNR/L3232P16		32	32	170	46	32	32						

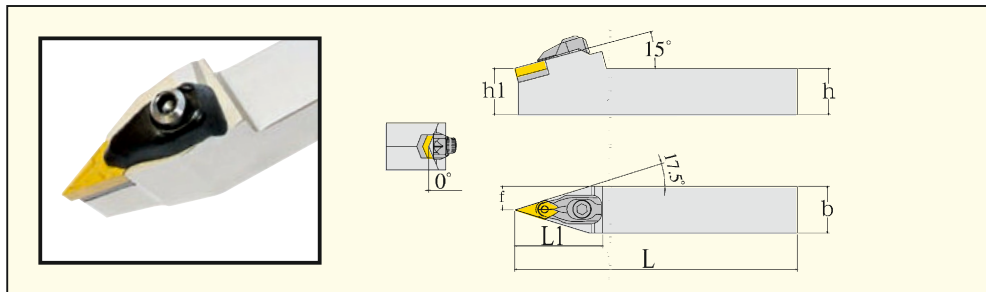
## DVUNR/L










## DVUNR/L

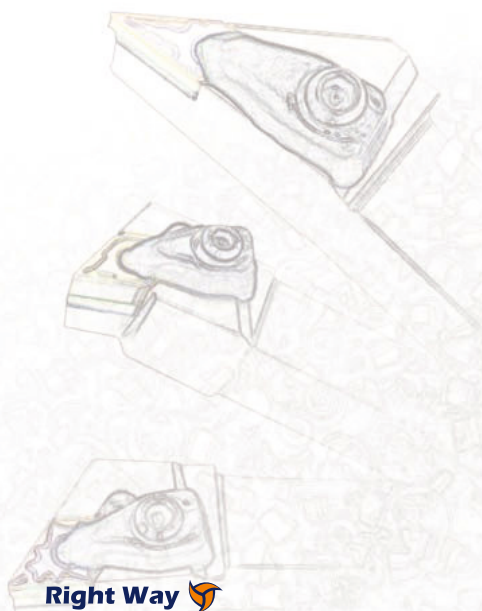
МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим ДУБ	Винт	Пружина	Ключ
													
DVUNR/L2020K16	VN□□ 1604□□	20	20	125	38	20	30	VN1603	DXD0512	DYB2514	DGD	DTN	L4.0
DVUNR/L2525M16		25	25	150	40	25	32				0520	0814	
DVUNR/L3232P16		32	32	170	40	32	40						

## DVNN



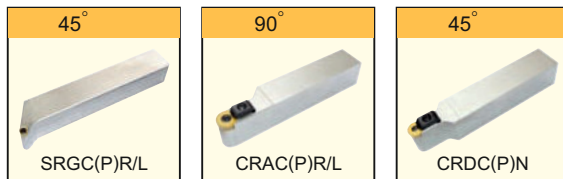
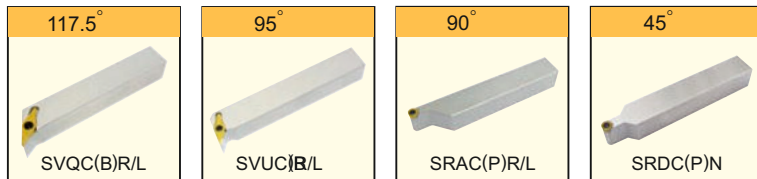
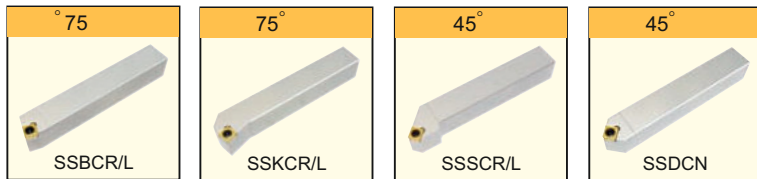
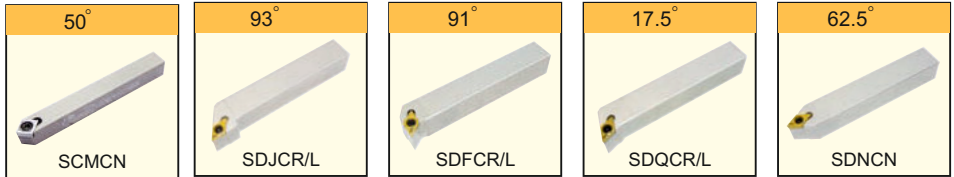
## DVNN

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Подкладка	Винт DXD	Прижим DYB	Винт	Пружина	Ключ
													
DVNN 2020K16		20	20	125	48	20	10						
DVNN 2525M16	VN□□ 1604□□	25	25	150	48	25	12.5	VN1603	DXD0512	DYB2514	DGD 0520	DTN 0814	L4.0
DVNN 3232P16		32	32	170	48	32	12.5						

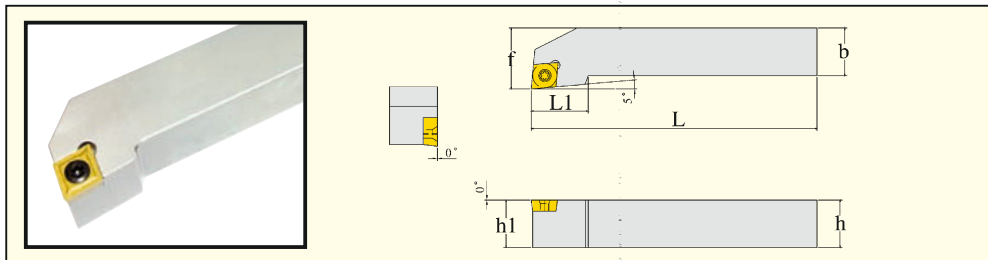


*Державки S захим  
(крепление винтом)*








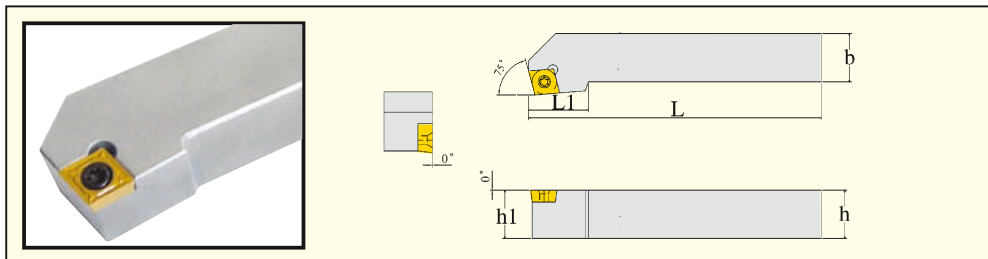
## SCLCR/L






## SCLCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SCLCR/L 1010 H06	CC□□ 0602□□	10	10	100	15	10	12	2.5×6	T-8
SCLCR/L 1212 H06		12	12	100	15	12	16		
SCLCR/L 1212 H09	CC□□ 09T3□□	12	12	100	20	12	16	3.5×8	T-15
SCLCR/L 1616 H09		16	16	100	20	16	20		
SCLCR/L 2020 K09		20	20	125	22	20	25		
SCLCR/L 2525 M09		25	25	150	22	25	32		
SCLCR/L 2020 K12	CC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	25	5×12	T-20
SCLCR/L 2525 M12		25	25	150	28	25	32		
SCLCR/L 3232 P12		32	32	170	28	32	40		

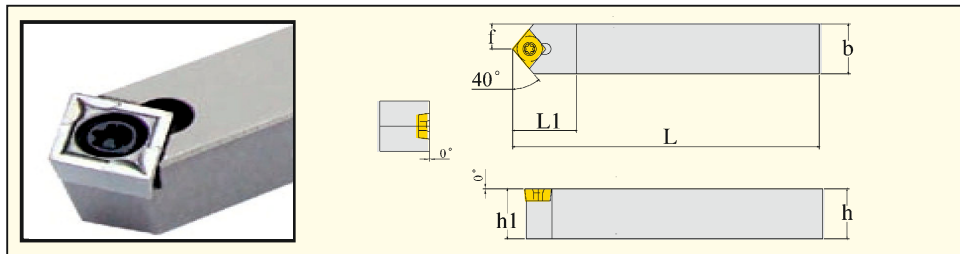
## SCKCR/L






## SCKCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SCKCR/L 1212 H09	CC□□ 09T3□□	12	12	100	20	12	16	3.5×8	T-15
SCKCR/L 1616 H09		16	16	100	22	16	20		
SCKCR/L 2020 K09		20	20	125	22	20	25		
SCKCR/L 2525 M09		25	25	150	22	25	32		
SCKCR/L 2020 K12	CC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	25	5×12	T-20
SCKCR/L 2525 M12		25	25	150	22	25	32		
SCKCR/L 3232 P12		32	32	170	28	32	40		

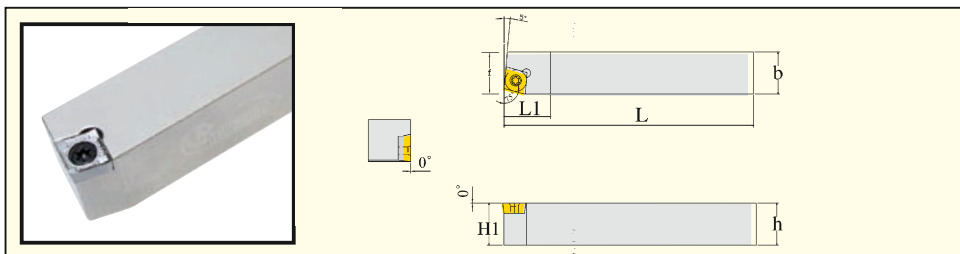
## SCMCN-100






## SCMCN-100

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SCMCN 1010 H06-100	CC□□ 0602□□	10	10	100	12	10	5	2.5*6	T-8
SCMCN 1212 H09-100	CC□□ 09T3□□	12	12	100	16	12	6	3.5*8	T-15
SCMCN 1616 H09-100	CC□□ 09T3□□	16	16	100	18	16	8	3.5*8	T-15
SCMCN 2020 K12-100	CC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	10	5*12	T-20
SCMCN 2525 M12-100	CC□□ 1204□□	25	25	150	28	25	12.5	5*12	T-20

## SCBCR/L

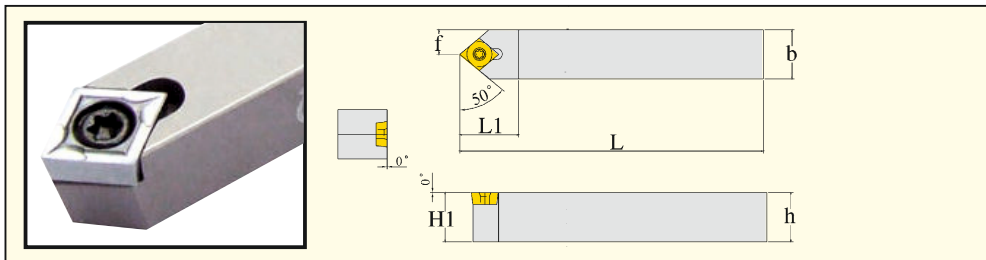


## SCBCR/L




МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SCBCR/L 2020 K09	CC□□ 09T3□□	20	20	125	22	20	20	3.5*8	T-15
SCBCR/L 2525 M09	CC□□ 09T3□□	25	25	150	22	25	25	3.5*8	T-15
SCBCR/L 2020 K12	CC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	20	5*12	T-20
SCBCR/L 2525 M12	CC□□ 1204□□	25	25	150	22	25	25	5*12	T-20



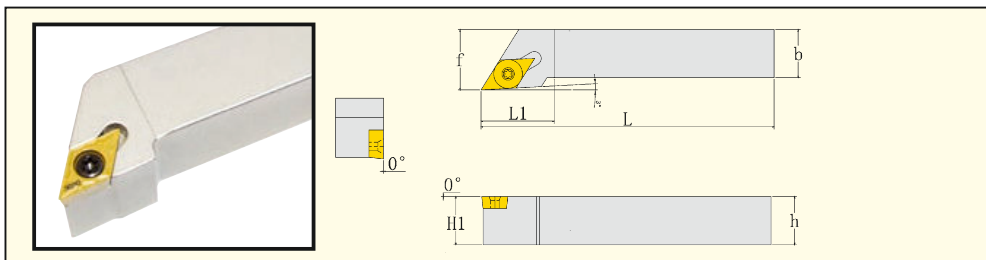
## SCMCN






## SCMCN

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SCMCN 1010 H06	CC□□ 0602□□	10	10	100	15	10	5	M2.5×6	T-8
SCMCN 1212 H09	CC□□ 09T3□□	12	12	100	20	12	6	M3.5×8	T-15
SCMCN 1616 H09	CC□□ 09T3□□	16	16	100	20	16	8	M3.5×8	T-15
SCMCN 2020 K12	CC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	10	M5×12	T-20
SCMCN 2525 M12	CC□□ 1204□□	25	25	150	28	25	12.5	M5×12	T-20

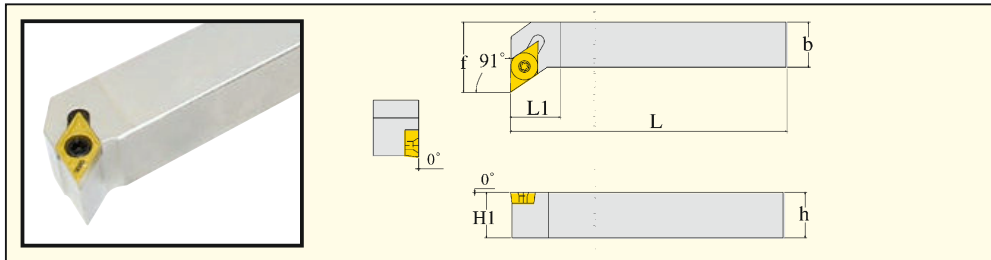
## SDJCR/L






## SDJCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SDJCR/L 1010 H07	DC□□ 0702□□	10	10	100	16	10	12	M2.5×6	T-8
SDJCR/L 1212 H07		12	12	100	16	12	16		
SDJCR/L 1616 H07		16	16	100	20	16	20		
SDJCR/L 1212 H11	DC□□ 11T3□□	12	12	100	22	12	16	M3.5×8	T-15
SDJCR/L 1616 H11		16	16	100	22	16	20		
SDJCR/L 2020 K11		20	20	125	25	20	25		
SDJCR/L 2525 M11		25	25	150	32	25	32		
SDJCR/L 3232 P11		32	32	170	32	32	40		

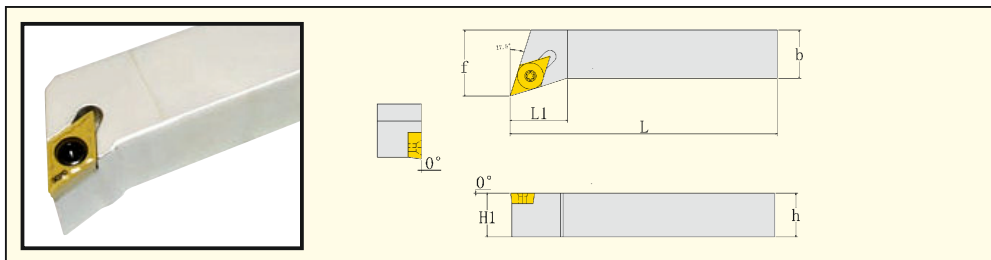
## SDFCR/L






## SDFCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SDFCR/L 1212 H07	DC□□ 0702□□	12	12	100	16	12	16	M2.5*6	T-8
SDFCR/L 1616 H11	DC□□ 11T3□□	16	16	100	18	16	20	M3.5*8	T-15
SDFCR/L 2020 K11		20	20	125	22	20	25		
SDFCR/L 2525 M11		25	25	150	22	25	32		
SDFCR/L 3232 P11		32	32	170	25	32	40		

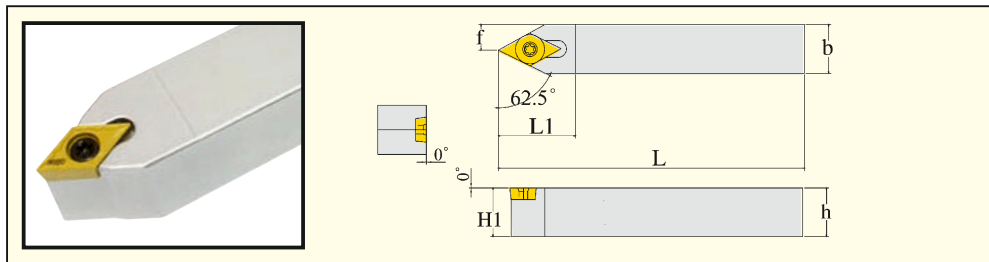
## SDQCR/L






## SDQCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SDQCR/L 1010 H07	DC□□ 0702□□	10	10	100	16	10	12	M2.5*6	T-8
SDQCR/L 1212 H07		12	12	100	16	12	16		
SDQCR/L 1212 H11	DC□□ 11T3□□	12	12	100	18	12	16	M3.5*8	T-15
SDQCR/L 1616 H11		16	16	100	22	16	20		
SDQCR/L 2020 K11		20	20	125	22	20	25		
SDQCR/L 2525 M11		25	25	150	22	25	32		

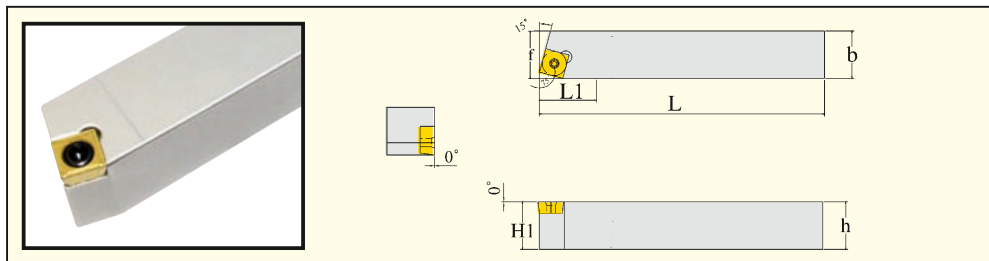
## SDNCN






## SDNCN

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SDNCN 0808 K07	DC□□ 0702□□	8	8	125	16	8	4	M2.5*6	T-8
SDNCN 1010 K07		10	10	125	16	10	5		
SDNCN 1212 K07		12	12	125	18	12	6		
SDNCN 1212 H11	DC□□ 11T3□□	12	12	100	22	12	6	M3.5*8	T-15
SDNCN 1616 H11		16	16	100	27	16	8		
SDNCN 2020 K11		20	20	125	27	20	10		
SDNCN 2525 M11		25	25	150	27	25	12.5		

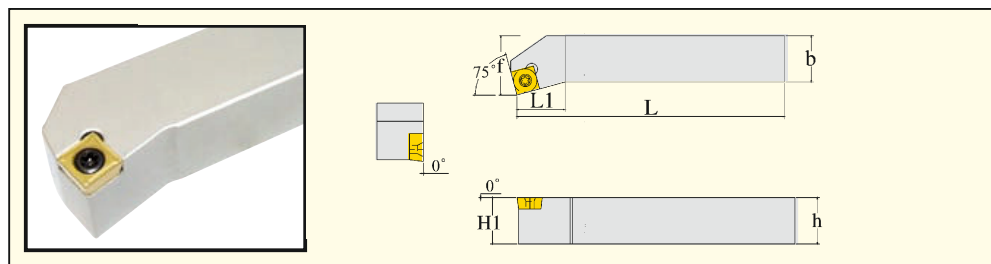
## SSBCR/L






## SSBCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SSBCR/L 1212 H09	SC□□ 09T3□□	12	12	100	16	12	12	M3.5*8	T-15
SSBCR/L 1616 H09		16	16	100	20	16	16		
SSBCR/L 2020 K09		20	20	125	20	20	20		
SSBCR/L 2020 K09	SC□□ 1204□□	20	20	125	20	20	20	M5*12	T-20
SSBCR/L 2525 M12		25	25	150	25	25	25		

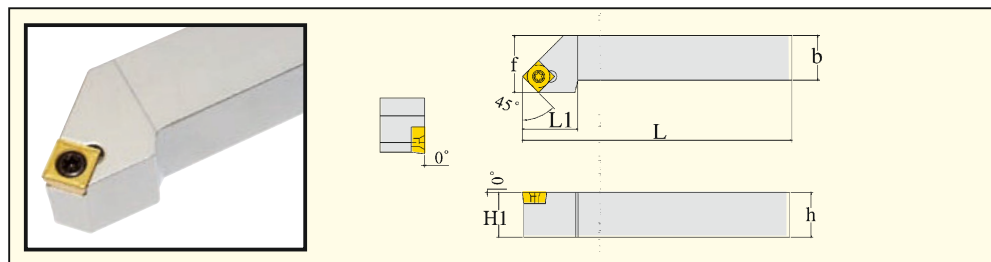
## SSKCR/L






## SSKCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SSKCR/L 1212 H09	SC□□ 09Т3□□	12	12	100	16	12	16	M3.5*8	T-15
SSKCR/L 1616 H09		16	16	100	18	16	20		
SSKCR/L 2020 K09		20	20	125	22	20	25		
SSKCR/L 2020 K12	SC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	25	M5*12	T-20
SSKCR/L 2525 M12		25	25	150	30	25	32		

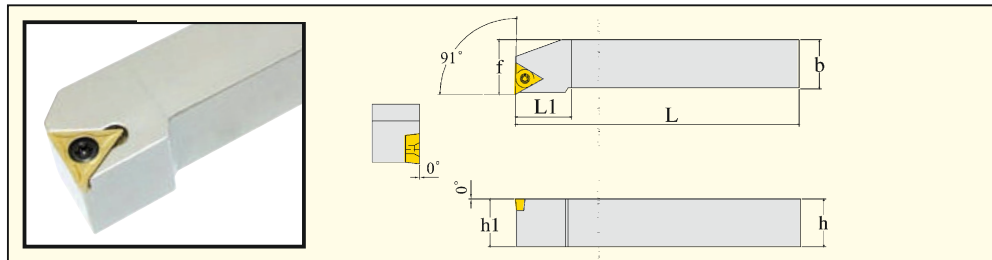
## SSSCR/L






## SSSCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SSSCR/L 1212 H09	SC□□ 09Т3□□	12	12	100	20	12	16	M3.5*8	T-15
SSSCR/L 1616 H09		16	16	100	22	16	20		
SSSCR/L 2020 K09		20	20	125	25	20	25		
SSSCR/L 2020 K12	SC□□ 1204□□	20	20	125	25	20	25	M5*12	T-20
SSSCR/L 2525 M12		25	25	150	30	25	32		

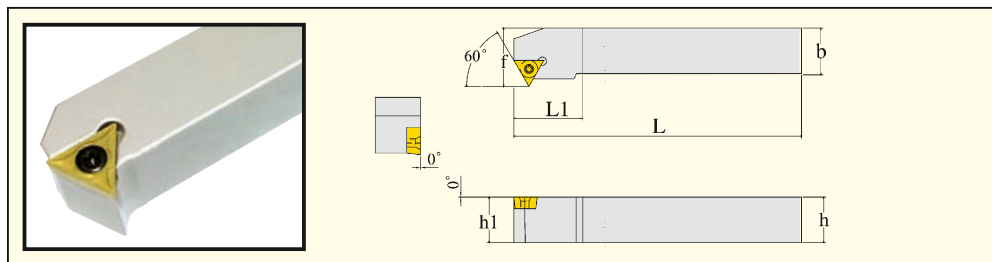
## STFCR/L






## STFCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
STFCR/L 1212 H11	TC□□ 1102□□	12	12	100	18	12	16	M2.5*6	T-8
STFCR/L 1616 H11		16	16	100	20	16	20		
STFCR/L 2020 K16	TC□□ 16T3□□	20	20	125	23	20	25	M3.5*8	T-15
STFCR/L 2525 M16		25	25	150	30	25	32		
STFCR/L 3232 P16		32	32	170	30	32	40		

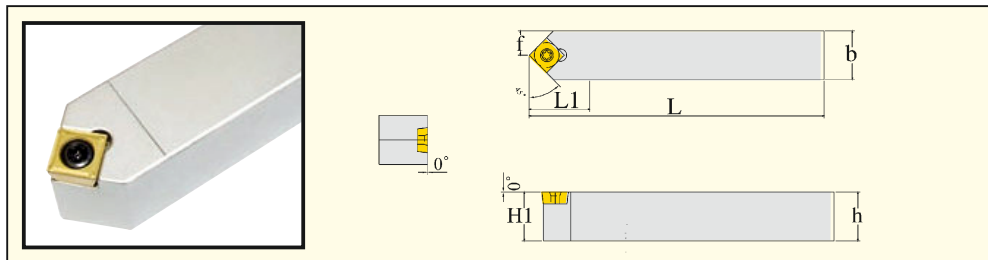
## STWCR/L






## STWCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
STWCR/L 1212 H11	TC□□ 1102□□	12	12	100	18	12	16	M2.5*6	T-8
STWCR/L 1616 H11		16	16	100	20	16	20		
STWCR/L 2020 K16	TC□□ 16T3□□	20	20	125	23	20	25	M3.5*8	T-15
STWCR/L 2525 M16		25	25	150	30	25	32		
STWCR/L 3232 P16		32	32	170	30	32	40		

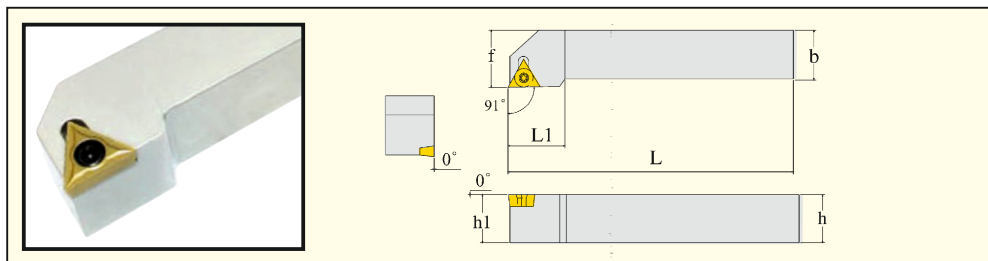
## SSDCN






## SSDCN

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SSDCN 1212 H09	SC□□ 09T3□□	12	12	100	16	12	6	M3.5*8	T-15
SSDCN 1616 H09		16	16	100	20	16	8		
SSDCN 2020 K09		20	20	125	20	20	10		
SSDCN 2020 K12	SC□□ 1204□□	20	20	125	22	20	10	M5*12	T-20
SSDCN 2525 M12		25	25	150	25	25	12.5		

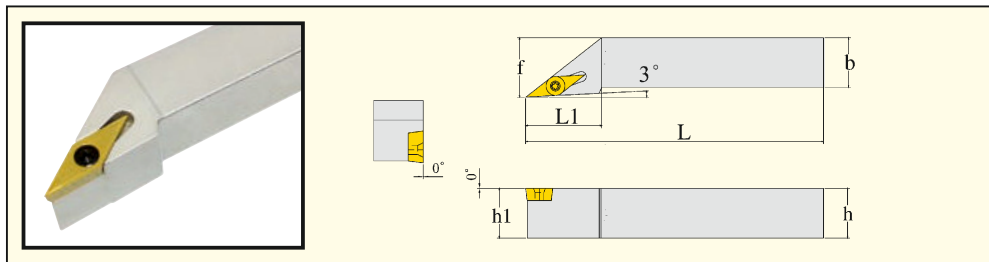
## STGCR/L






## STGCR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
STGCR/L 1212 H11	TC□□ 1102□□	12	12	100	18	12	16	M2.5*6	T-8
STGCR/L 1616 H11		16	16	100	20	16	20		
STGCR/L 2020 K15		20	20	125	23	20	25		
STGCR/L 2525 M16	TC□□ 16T3□□	25	25	150	30	25	32	M3.5*8	T-15
STGCR/L 3232 P16		32	32	170	30	32	40		

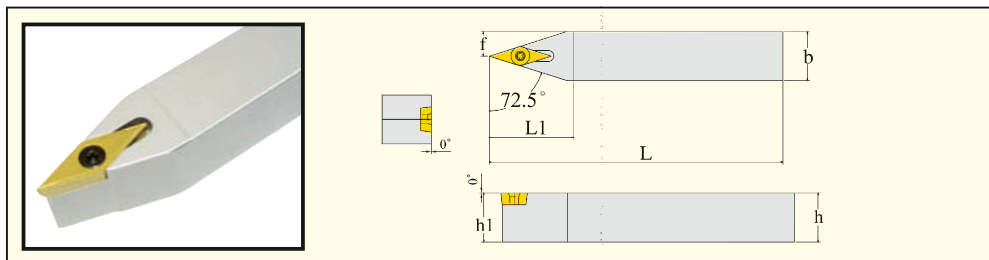
## SVJC(B)R/L






## SVJC(B)R/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SVJC(B)R/L 1212 H11	VC(B)□□ 1103□□	12	12	100	25	12	16	M2.5*6	T-8
SVJC(B)R/L 1616 H11		16	16	100	28	16	20		
SVJC(B)R/L 2020 K11		20	20	125	35	20	25		
SVJC(B)R/L 2525 M11		25	25	150	35	25	32		
SVJC(B)R/L 1616 H16	VC(B)□□ 1604□□	16	16	100	32	16	20	M3.5*8	T-15
SVJC(B)R/L 2020 K16		20	20	125	35	20	25		
SVJC(B)R/L 2525 M16		25	25	150	38	25	32		
SVJC(B)R/L 3232 P16		32	32	170	45	32	40		

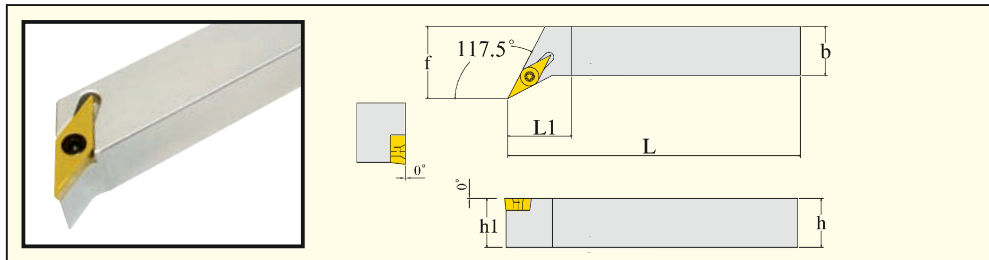
## SVVC(B)N






## SVVC(B)N

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SVVC(B)N 1616 H11	VC(B)□□ 1103□□	16	16	100	28	16	8	M2.5*6	T-8
SVVC(B)N 2020 K11		20	20	125	35	20	10		
SVVC(B)N 2525 M11		25	25	150	35	25	12.5		
SVVC(B)N 1616 H16		VC(B)□□ 1604□□	16	16	100	32	16		
SVVC(B)N 2020 K16	20		20	125	35	20	10		
SVVC(B)N 2525 M16	25		25	150	38	25	12.5		
SVVC(B)N 3232 P16	32		32	170	45	32	16		

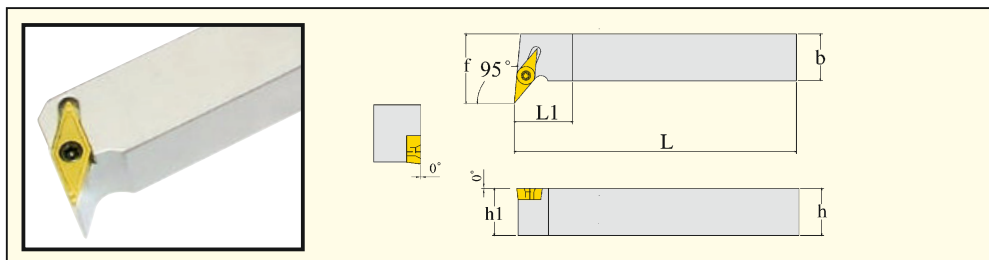
## SVQC(B)/R/L






## SVQC(B)/R/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SVQC(B)/R/L 1616 H11	VC(B)□ 1103□	16	16	100	35	16	20	M2.5*6	T-8
SVQC(B)/R/L 2020 K11		20	20	125	35	20	25		
SVQC(B)/R/L 1616 H16		25	25	150	35	16	20		
SVQC(B)/R/L 2020 K16	VC(B)□ 1604□	20	20	125	35	20	25	M3.5*8	T-15
SVQC(B)/R/L 2525 M16		25	25	150	35	25	32		
SVQC(B)/R/L 3232 P16		32	32	170	35	32	40		

## SVUC(B)/R/L

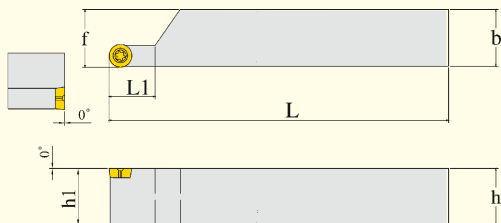
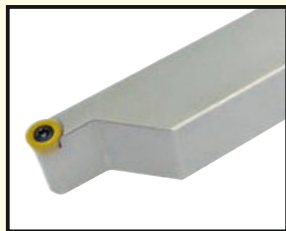


## SVUC(B)/R/L




МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SVUC(B)/R/L 1616 H11	VC(B)□ 1103□	16	16	100	16	20	20	M2.5*6	T-8
SVUC(B)/R/L 2020 K11		20	20	125	16	20	30		
SVUC(B)/R/L 2020 K16		20	20	125	16	20	30		
SVUC(B)/R/L 2525 M16	VC(B)□ 1604□	25	25	150	16	25	35	M3.5*8	T-15



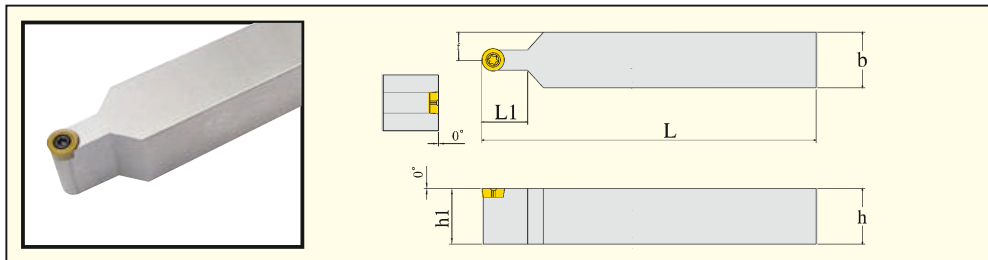
## SRAC(P)R/L






## SRAC(P)R/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	ВИНТ	Ключ
									
SRAC(P)R/L 1616 H06	RC(P)□□ 0602□□	16	16	100	15	16	16	M2.5*6	T-8
SRAC(P)R/L 2020 K06		20	20	125	15	20	20		
SRAC(P)R/L 2525 M06		25	25	150	15	25	25		
SRAC(P)R/L 1616 H08	RC(P)□□ 0803□□	16	16	100	16	16	16	M3*10	T-10
SRAC(P)R/L 2020 K08		20	20	125	16	20	20		
SRAC(P)R/L 2525 M08		25	25	150	16	25	25		
SRAC(P)R/L 3232 P08		32	32	170	16	32	32		
SRAC(P)R/L 1616 H10	RC(P)□□ 10T3□□	16	16	100	20	16	16	M3.5*10	T-15
SRAC(P)R/L 2020 K10		20	20	125	20	20	20		
SRAC(P)R/L 2525 M10		25	25	150	20	25	25		
SRAC(P)R/L 3232 P10		32	32	170	20	32	32		
SRAC(P)R/L 4040 R10		40	40	200	20	40	40		
SRAC(P)R/L 2020 K12	RC(P)□□ 1204□□	20	20	125	28	20	20	M3.5*10	T-15
SRAC(P)R/L 2525 M12		25	25	150	28	25	25		
SRAC(P)R/L 3232 P12		32	32	170	28	32	32		
SRAC(P)R/L 4040 R12		40	40	200	28	40	40		
SRAC(P)R/L 2525 M16	RC(P)□□ 1606□□	25	25	150	32	25	25	M5*12	T-20
SRAC(P)R/L 3232 P16		32	32	170	32	32	32		
SRAC(P)R/L 4040 R16		40	40	200	32	40	40		
SRAC(P)R/L 3232 P20	RC(P)□□ 2006□□	32	32	170	40	32	32	M6*15	T-20
SRAC(P)R/L 4040 R20		40	40	200	40	40	40		

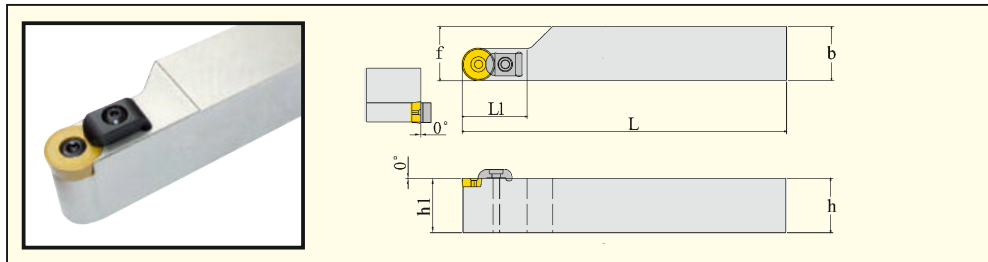
## SRDC(P)N








## SRDC(P)N

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	ВИНТ	Ключ
									
SRDC(P)N 1616 H06		16	16	100	15	16	8		
SRDC(P)N 2020 K06	RC(P)□□ 0602□□	20	20	125	15	20	10	M2.5*6	T-8
SRDC(P)N 2525 M06		25	25	150	15	25	12.5		
SRDC(P)N 1616 H08		16	16	100	16	16	8		
SRDC(P)N 2020 K08	RC(P)□□ 0803□□	20	20	125	16	20	10	M3*10	T-10
SRDC(P)N 2525 M08		25	25	150	16	25	12.5		
SRDC(P)N 3232 P08		32	32	170	16	32	16		
SRDC(P)N 1616 H10		16	16	100	20	16	8		
SRDC(P)N 2020 K10	RC(P)□□ 10T3□□	20	20	125	20	20	10	M3.5*10	T-15
SRDC(P)N 2525 M10		25	25	150	20	25	12.5		
SRDC(P)N 3232 P10		32	32	170	20	32	16		
SRDC(P)N 4040 R10		40	40	200	20	40	20		
SRDC(P)N 2020 K12		20	20	125	28	20	10		
SRDC(P)N 2525 M12	RC(P)□□ 1204□□	25	25	150	28	25	12.5	M3.5*10	T-15
SRDC(P)N 3232 P12		32	32	170	28	32	16		
SRDC(P)N 4040 R12		40	40	200	28	40	20		
SRDC(P)N 2525 M16		25	25	150	32	25	12.5		
SRDC(P)N 3232 P16	RC(P)□□ 1606□□	32	32	170	32	32	16	M5*12	T-20
SRDC(P)N 4040 R16		40	40	200	32	40	20		
SRDC(P)N 3232 P20		32	32	170	40	32	16		
SRDC(P)N 4040 R20	RC(P)□□ 2006□□	40	40	200	40	40	20	M6*15	T-20

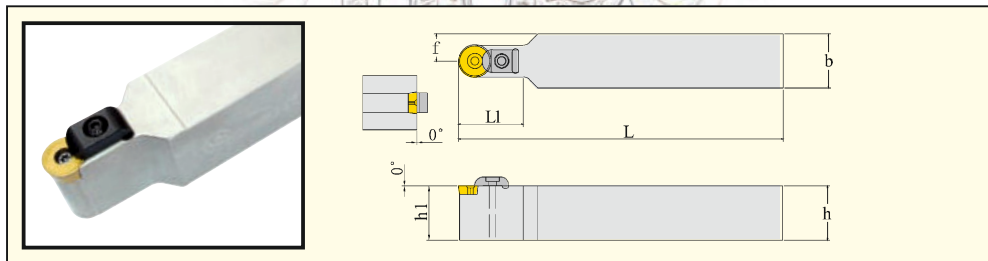
## CRAC(P)R/L








## CRAC(P)R/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Прижим	Винт	Ключ
											
CRAC(P)R/L 3232 P12	RC(P) □ 1204 □	16	16	170	35	16	20	M3.5×10	1019		T-15
CRAC(P)R/L 4040 R12		20	20	200	35	20	25				T-4.0
CRAC(P)R/L 3232 P16	RC(P) □ 1606 □	25	25	170	35	16	20	M5×12	1222	0522	T-20
CRAC(P)R/L 4040 R16		20	20	200	35	20	25				T-4.0
CRAC(P)R/L 3232 P20	RC(P) □ 2006 □	25	25	170	35	25	32	M6×15	1423		T-20
CRAC(P)R/L 4040 R20		32	32	200	35	32	40				T-4.0

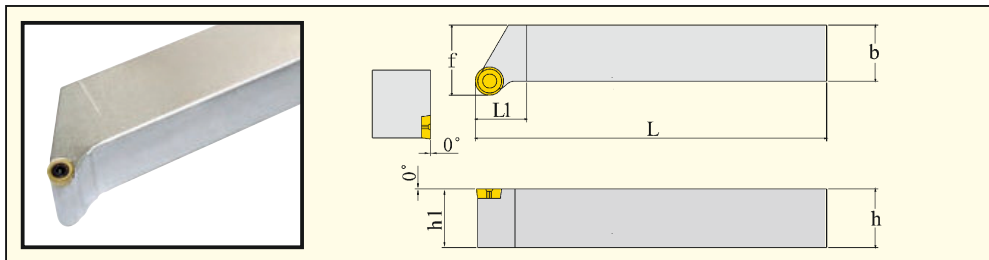
## CRDC(P)N






## CRDC(P)N

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Прижим	Винт	Ключ
											
CRDC(P)N 3232 P12	RC(P) □ 1204 □	32	32	170	28	32	16	M3.5×10	1019		T-15
CRDC(P)N 4040 R12		40	40	200	28	40	20				T-4.0
CRDC(P)N 3232 P16	RC(P) □ 1606 □	32	32	170	32	32	16	M5×12	1222	0522	T-20
CRDC(P)N 4040 R16		40	40	200	32	40	20				T-4.0
CRDC(P)N 3232 P20	RC(P) □ 2006 □	32	32	170	40	32	16	M6×15	1423		T-20
CRDC(P)N 4040 R20		40	40	200	40	40	20				T-4.0

## SRGC(P)R/L

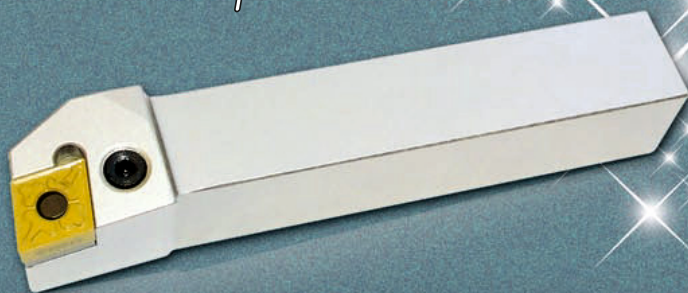


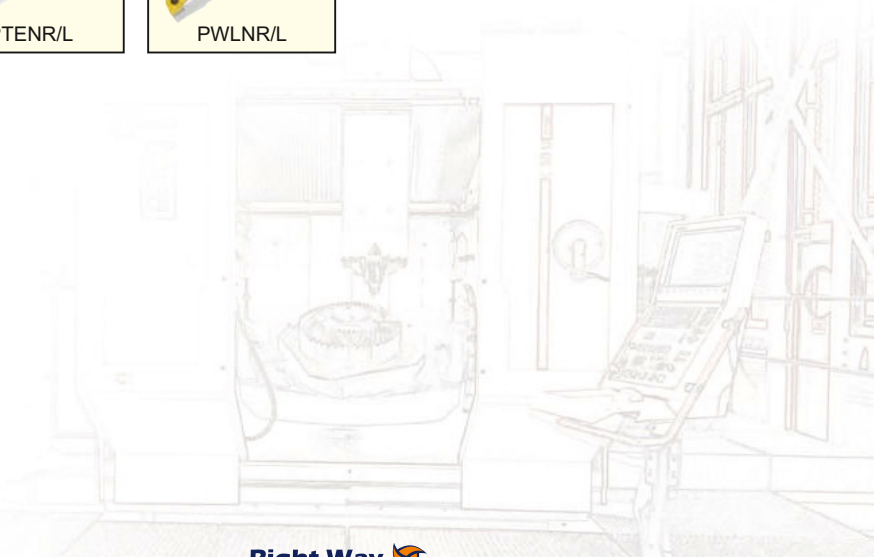
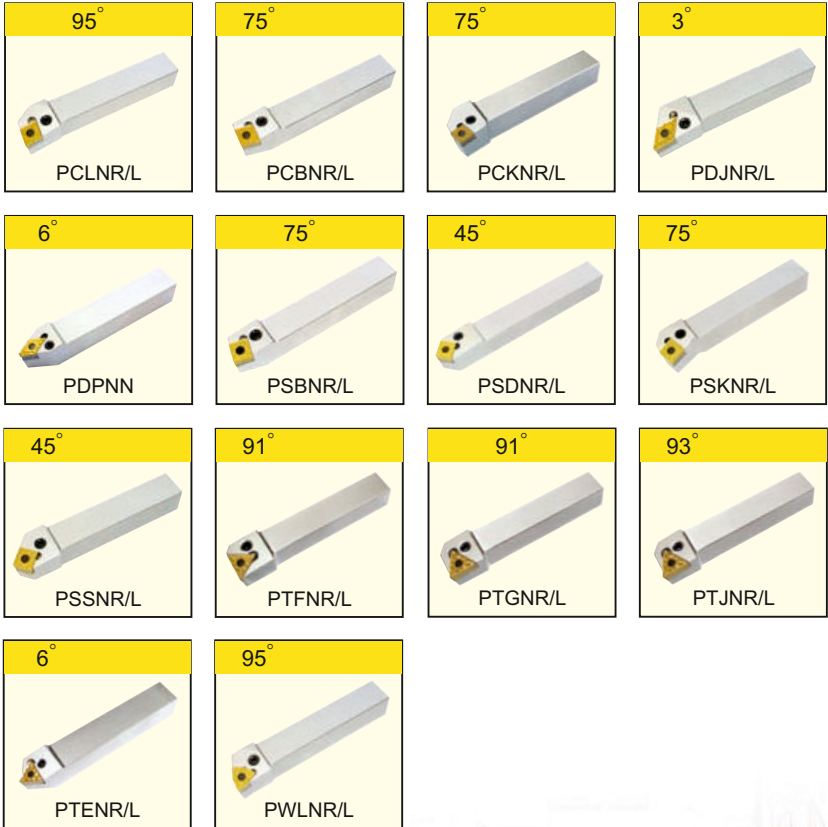
## SRGC(P)R/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Винт	Ключ
									
SRGC(P)R/L 1616 H06	RC(P)□ 0602□	16	16	100	15	16	20	M2.5*6	T-8
SRGC(P)R/L 2020 K06		20	20	125	20	20	25		
SRGC(P)R/L 2525 M06		25	25	150	20	25	32		
SRGC(P)R/L 1616 H08	RC(P)□ 0803□	16	16	100	15	16	20	M3*10	T-10
SRGC(P)R/L 2020 K08		20	20	125	20	20	25		
SRGC(P)R/L 2525 M08		25	25	150	20	25	32		
SRGC(P)R/L 3232 P08	RC(P)□ 10T3□	32	32	170	25	32	40	M3.5*10	T-15
SRGC(P)R/L 1616 H10		16	16	100	15	16	20		
SRGC(P)R/L 2020 K10		20	20	125	20	20	25		
SRGC(P)R/L 2525 M10	RC(P)□ 1204□	25	25	150	20	25	32	M3.5*10	T-15
SRGC(P)R/L 3232 P10		32	32	170	25	32	40		
SRGC(P)R/L 4040 R10		40	40	200	32	40	50		
SRGC(P)R/L 2020 K12	RC(P)□ 1606□	20	20	125	20	20	25	M5*12	T-20
SRGC(P)R/L 2525 M12		25	25	150	20	25	32		
SRGC(P)R/L 3232 P12		32	32	170	25	32	40		
SRGC(P)R/L 4040 R12	RC(P)□ 2006□	40	40	200	32	40	50	M6*15	T-20
SRGC(P)R/L 2525 M16		25	25	150	20	25	32		
SRGC(P)R/L 3232 P16		32	32	170	25	32	40		
SRGC(P)R/L 4040 R16	RC(P)□ 2006□	40	40	200	32	40	50	M6*15	T-20
SRGC(P)R/L 3232 P20		32	32	170	25	32	40		
SRGC(P)R/L 4040 R20		40	40	200	32	40	50		

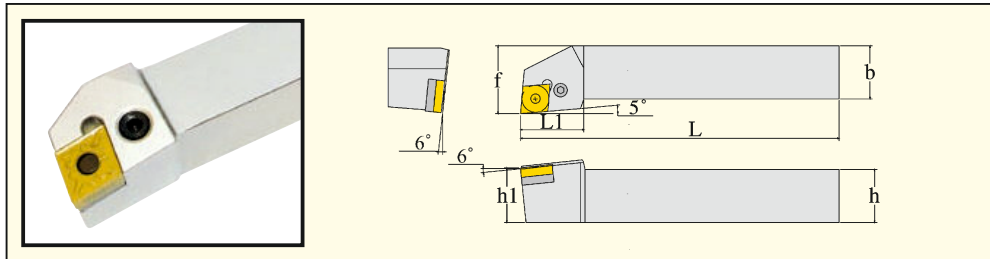


*Державки Р прижим*










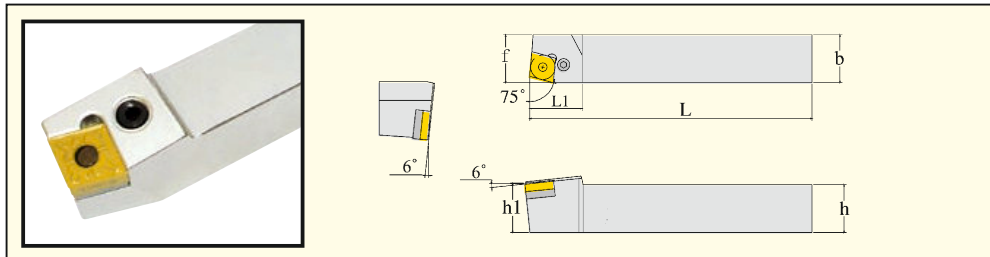
## PCLNR/L








## PCLNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	ONP	DPX	
PCLNR/L1616H12	CN□ 1204□	16	16	100	28	16	20					<input checked="" type="checkbox"/>
PCLNR/L2020K12		20	20	125	28	20	25					
PCLNR/L2525M12		25	25	150	28	25	32					
PCLNR/L3232P12		32	32	170	30	32	40					
PCLNR/L2525M16	CN□ 1606□	25	25	150	33	25	32	0617	0821	1604	0808	<input type="checkbox"/>
PCLNR/L3232P16		32	32	170	33	32	40					
PCLNR/L3232P19	CN□ 1906□	32	32	170	36	32	40	0820	1027	1904	0909	L4.0
PCLNR/L4040S19		40	40	250	40	40	50					
PCLNR/L4040S25	CN□ 2509□	40	40	250	47	40	50	0925	1237	2506	1312	L5.0
PCLNR/L5050T25		50	50	300	47	50	60					

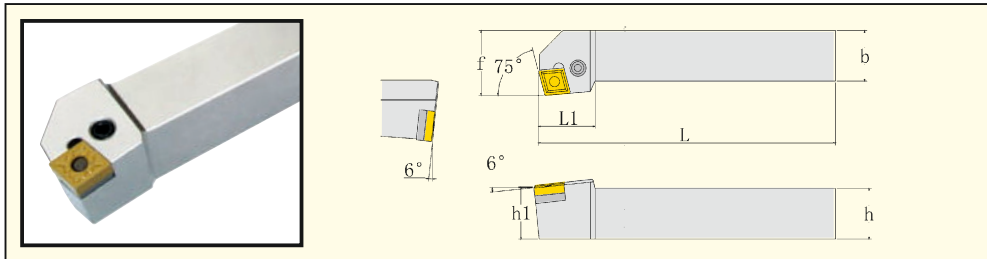
## PCBNR/L



## PCBNR/L

МОДЕЛЬ		h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	ONP	DPX	
PCBNR/L2020K12	CN□ 1204□	20	20	125	28	20	25					<input checked="" type="checkbox"/>
PCBNR/L2525M12		25	25	150	28	25	32					
PCBNR/L3232P12		32	32	170	30	32	40					
PCBNR/L2525M16		CN□ 1506□	25	25	150	33	25					
PCBNR/L3232P16	32		32	170	33	32	40					
PCBNR/L3232P19	CN□ 1906□	32	32	170	40	32	40	0820	1027	1904	0909	L4.0
PCBNR/L4040S19		40	40	250	42	40	50					
PCBNR/L4040S25	CN□ 2509□	40	40	250	50	40	50	0925	1237	2506	1312	L5.0
PCBNR/L5050T25		50	50	300	52	50	60					

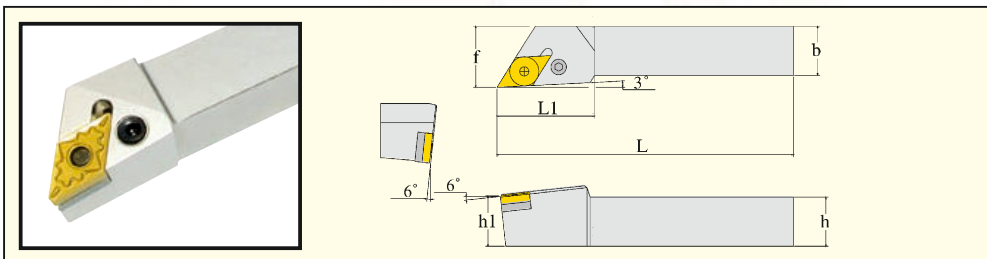
## PCKNR/L



## PCKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	DN-P	DPX	
PCKNR/L2020K12	CN□□ 1204□□	20	20	125	28	20	25	0514	0820	1203	0606	L3.0
PCKNR/L2525M12		25	25	150	28	25	32					
PCKNR/L3232P12		32	32	170	30	32	40					
PCKNR/L2525M15	CN□□ 1506□□	25	25	150	33	25	32	0617	0821	1504	0808	L4.0
PCKNR/L3232P15		32	32	170	33	32	40					
PCKNR/L3232P19	CN□□ 1906□□	32	32	170	40	32	40	0820	1027	1904	0909	L4.0
PCKNR/L4040S19		40	40	250	42	40	50					
PCKNR/L4040S25	CN□□ 2509□□	40	40	250	50	40	50	0925	1237	2506	1312	L5.0
PCKNR/L5050T25		50	50	300	52	50	60					

## PDJNR/L

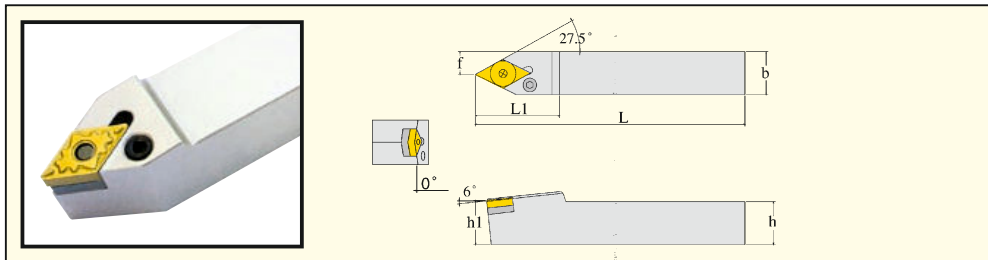


## PDJNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	DN-P	DPX	
PDJNR/L1616H11	DN□□ 1104□□	16	16	100	26	16	20	0312	0618	1103	0505	L3.0
PDJNR/L2020K11		20	20	125	26	20	25					
PDJNR/L2525M11		25	25	150	28	25	32					
PDJNR/L1616H1504	DN□□ 1504□□	16	16	100	35	16	20	0514	0820	1503	0606	L3.0
PDJNR/L2020K1504		20	20	125	35	20	25					
PDJNR/L2525M1504		25	25	150	35	25	32					
PDJNR/L3232P1504		32	32	170	40	32	40					
PDJNR/L1616H1506	DN□□ 1506□□	16	16	100	35	16	20	0514D	0821	1503	0606	L3.0
PDJNR/L2020K1506		20	20	125	35	20	25					
PDJNR/L2525M1506		25	25	150	35	25	32					
PDJNR/L3232P1506		32	32	170	40	32	40					



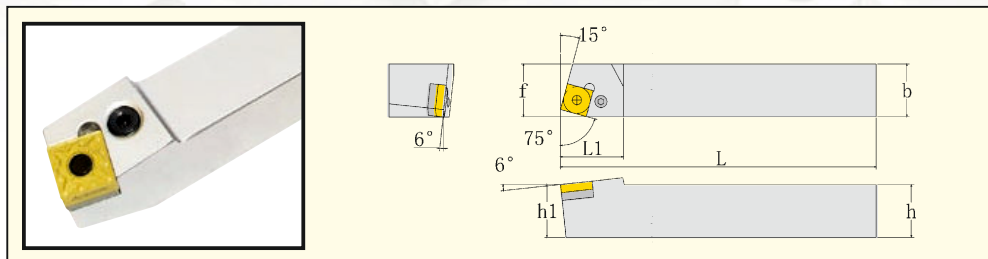
## PDPNN



## PDPNN

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	DN-P	DPX	
PDPNN 1616H11	DN□□ 1104□□	16	16	100	30	16	8	0312	0618	1103	0505	L3.0
PDPNN 2020K11		20	20	125	30	20	10					
PDPNN 2525M1504	DN□□ 1504□□	25	25	150	37	25	12.5	0514	0820	1503	0606	
PDPNN 3232P1504		32	32	170	37	32	16					
PDPNN 2525M1506	DN□□ 1506□□	25	25	150	37	25	12.5	0514D	0821			
PDPNN 3232P1506		32	32	170	37	32	16					

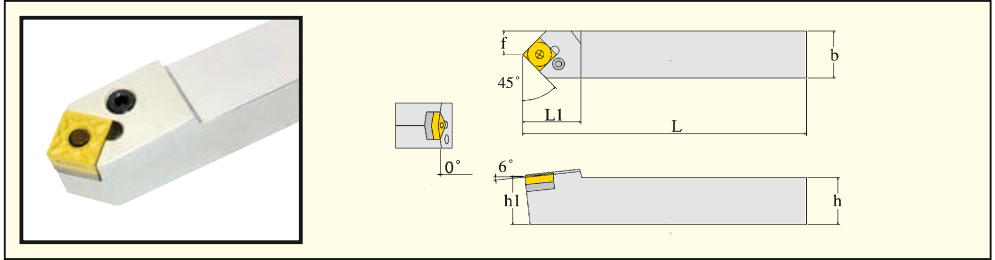
## PSBNR/L



## PSBNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	SN-P	DPX	
PSBNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	28	20	20	0514	0820	1203	0606	L3.0
PSBNR/L2525M12		25	25	150	28	25	25					
PSBNR/L3232P12		32	32	170	30	32	32					
PSBNR/L2525M15	SN□□ 1506□□	25	25	150	35	25	25	0617	0821	1504	0808	
PSBNR/L3232P15		32	32	170	35	32	32					
PSBNR/L3232P19	SN□□ 1906□□	32	32	170	40	32	32	0820	1027	1904	0909	L4.0
PSBNR/L4040S19		40	40	250	42	40	40					
PSBNR/L4040S25	SN□□ 2509□□	40	40	250	50	40	40	0925	1237	2506	1312	L5.0
PSBNR/L5050T25		50	50	300	55	50	50					

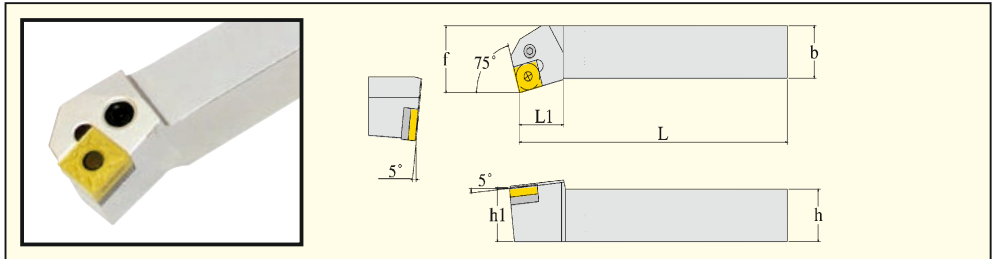
## PSDNR/L



## PSDNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	SNP	DPX	
PSDNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	30	20	10					<input checked="" type="checkbox"/>
PSDNR/L2525M12		25	25	150	30	25	12.5					
PSDNR/L3232P12		32	32	170	32	32	16					
PSDNR/L2525M15	SN□□ 1506□□	25	25	150	36	25	12.5	0617	0821	1504	0808	L3.0
PSDNR/L3232P15		32	32	170	36	32	16					
PSDNR/L3232P19	SN□□ 1906□□	32	32	170	42	32	16	0820	1027	1904	0909	L4.0
PSDNR/L4040S19		40	40	250	42	40	20					
PSDNR/L4040S25	SN□□ 2509□□	40	40	250	52	40	20	0925	1237	2506	1312	L5.0
PSDNR/L5050T25		50	50	300	52	50	25					

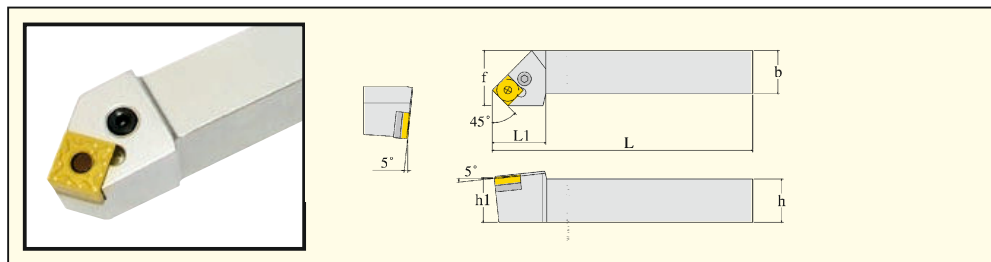
## PSKNR/L



## PSKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	SNP	DPX	
PSKNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	28	20	25					<input checked="" type="checkbox"/>
PSKNR/L2525M12		25	25	150	30	25	32					
PSKNR/L3232P12		32	32	170	30	32	40					
PSKNR/L2525M15	SN□□ 1506□□	25	25	150	32	25	32	0617	0821	1504	0808	L3.0
PSKNR/L3232P15		32	32	170	32	32	40					
PSKNR/L3232P19	SN□□ 1906□□	32	32	170	38	32	40	0820	1027	1904	0909	L4.0
PSKNR/L4040S19		40	40	250	38	40	50					
PSKNR/L4040S25	SN□□ 2509□□	40	40	250	46	40	50	0925	1237	2506	1312	L5.0
PSKNR/L5050T25		50	50	300	46	50	60					

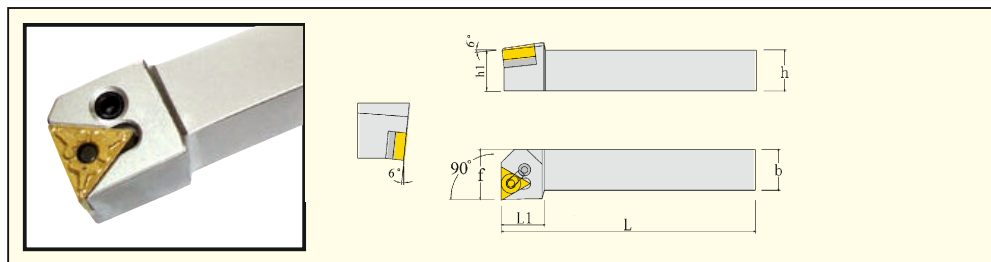
## PSSNR/L



## PSSNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка SNP	Втулка DPX	Ключ
PSSNR/L2020K12	SN□□ 1204□□	20	20	125	30	20	25	0514	0820	1203	0606	L3.0
PSSNR/L2525M12		25	25	150	30	25	32					
PSSNR/L3232P12		32	32	170	32	32	40					
PSSNR/L2525M15	SN□□ 1506□□	25	25	150	36	25	32	0617	0821	1504	0808	L4.0
PSSNR/L3232P15		32	32	170	36	32	40					
PSSNR/L3232P19	SN□□ 1906□□	32	32	170	42	32	40	0820	1027	1904	0909	L4.0
PSSNR/L4040S19		40	40	250	42	40	50					
PSSNR/L4040S25	SN□□ 2509□□	40	40	250	52	40	50	0925	1237	2506	1312	L5.0
PSSNR/L5050T25		50	50	300	52	50	60					

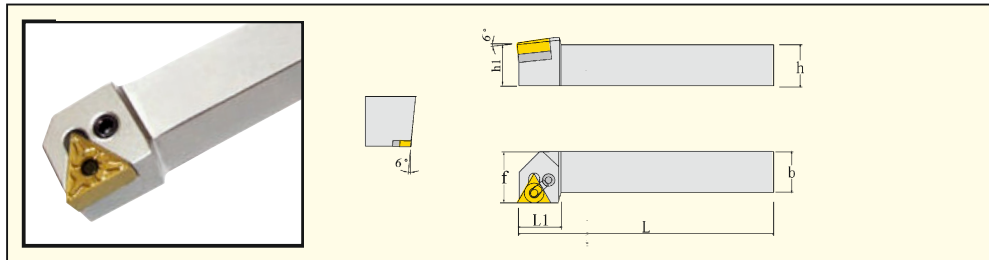
## PTFNR/L








## PTFNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TNP	Втулка DPX	Ключ
PTFNR/L 1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	22	16	20	0310	0618	1603	0505	L3.0
PTFNR/L 2020K16		20	20	125	22	20	25					
PTFNR/L 2525M16		25	25	150	26	25	32					
PTFNR/L 3232P16		32	32	170	32	32	40					

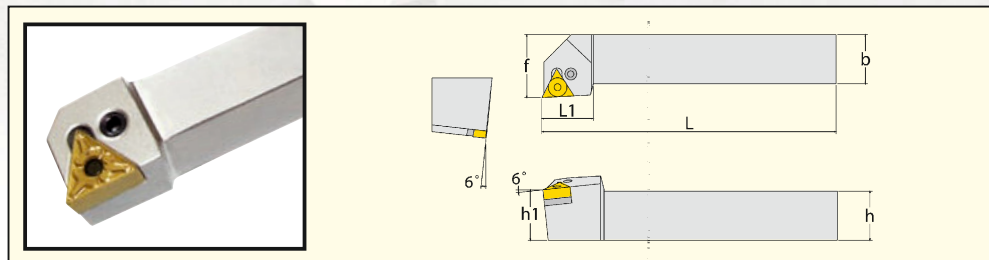
## PTGNR/L








## PTGNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TNP	Втулка DPX	Ключ
PTGNR/L 1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	22	16	20					
PTGNR/L 2020K16		20	20	125	22	20	25					
PTGNR/L 2525M16		25	25	150	28	25	32					
PTGNR/L 3232P16		32	32	170	32	32	40					
								0310	0618	1603	0505	L3.0

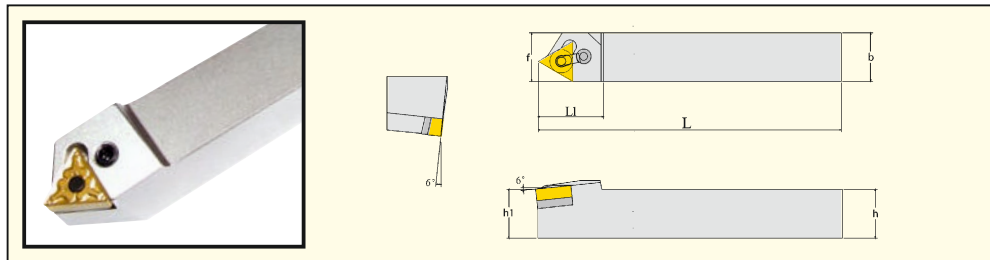
## PTJNR/L



## PTJNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TNP	Втулка DPX	Ключ
PTJNR/L 1616H16	TN□□ 1604□□	16	16	100	22	16	20					
PTJNR/L 2020K16		20	20	125	22	20	25					
PTJNR/L 2525M16		25	25	150	28	25	32					
PTJNR/L 3232P16		32	32	170	32	32	40					
								0310	0618	1603	0505	L3.0

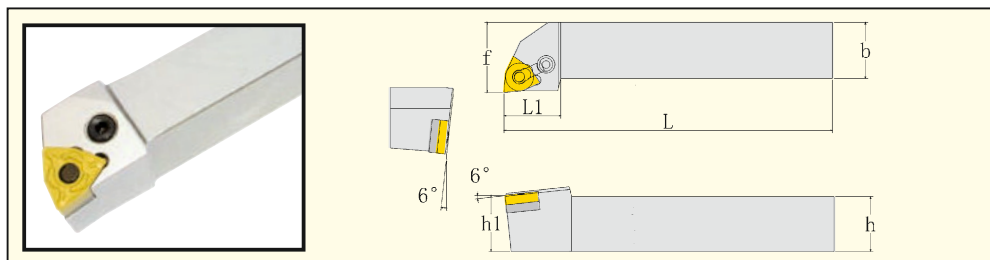
## PTENR/L



## PTENR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TN-P	Втулка DPX	Ключ
PTENR/L 2020K16	TN□□ 1604□□	20	20	125	30	20	20	0310	0618	1602	0505	✓
PTENR/L 2525M16		25	25	150	30	25	25					

## PWLNLR/L



## PWLNLR/L

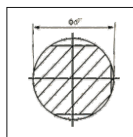
МОДЕЛЬ	Тип пластин	h	b	L	L1	h1	f	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка WNP	Втулка DPX	Ключ
PWLNLR/L 1616H06	WN□□ 0604□□	16	16	100	20	16	20	0310	0618	0602	0505	L3.0
PWLNLR/L 2020K06		20	20	125	25	20	25					
PWLNLR/L 2525M06		25	25	150	25	25	32					
PWLNLR/L 1616H08	WN□□ 0804□□	16	16	100	26	16	25	0514	0820	0803	0606	
PWLNLR/L 2020K08		20	20	125	26	20	32					
PWLNLR/L 2525M08		25	25	150	26	25	32					
PWLNLR/L 3232P08		32	32	170	30	32	40					

# Расточные державки

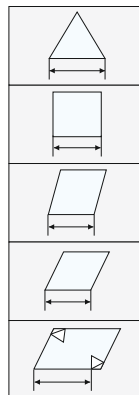
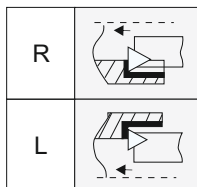


# Державки для внутренней обработки

S-стальная A-стальная с отверстием C-Твердый сплав E-Твердый сплав с отверстием
Расточные



Задний угол пластины	
N	0°
P	11°
C	7°
B	5°
E	15°
D	20°



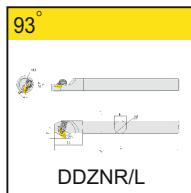
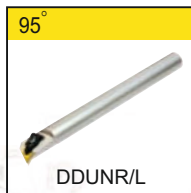
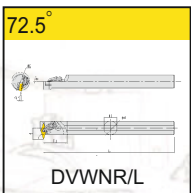
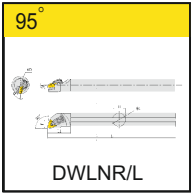
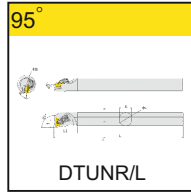
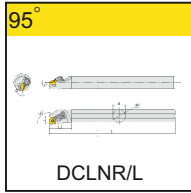
S 32 S D C L N R 12

Длина (мм)	
K	125
M	150
Q	180
R	200
S	250
T	300
U	350
V	400
W	450
Y	500
X	Special

Крепление	
	D
	M
	P
	B
	S

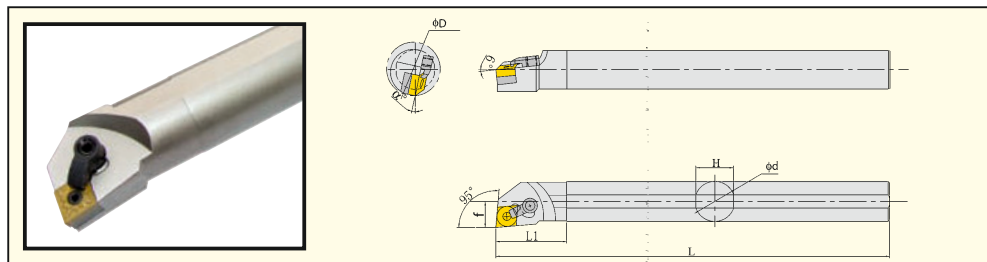
Пластины	
	80° Ромб
	55° Ромб
	Круг
	Квадрат
	60° Треугольник
	35° Ромб
	80° Треугольник

Угол в плане					
A	90°		L	95°	
B	75°		N	63°	
D	45°		P	62.5°	
E	60°		Q	108°	
F	91°		S	45°	
G	90°		T	60°	
U	93°		V	72.5°	
K	75°		Z	93°	





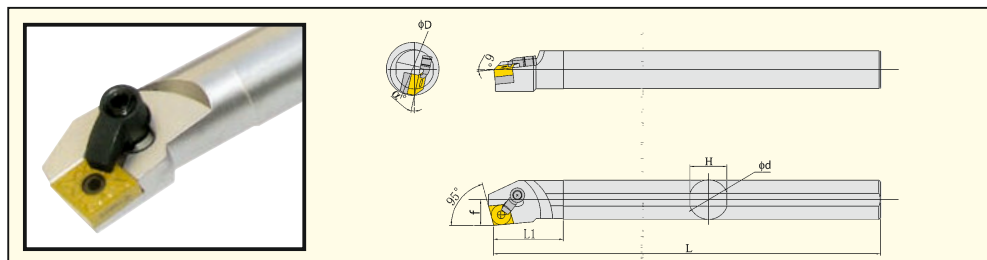
## MCLNR/L



## MCLNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L <sub>1</sub>	H	f	$a^\circ$	Прижим CN	Втулка XD	Сарог YB	Шпилька ST	Ключ
S20Q-MCLNR/L 12	CN□□ 1204□□	25	20	180	45	18	13	15	⊗	0614	1811	0620	L2.5 L3.0
S20R-MCLNR/L 12		25	20	200	45	18	13	15					
S25R-MCLNR/L 12		32	25	200	45	23	16.5	12					
S25S-MCLNR/L 12		32	25	250	45	23	16.5	12					
S32S-MCLNR/L 12		40	32	250	50	29	22.5	17	1204	0617	1814	0625	
S32T-MCLNR/L 12		40	32	300	50	29	22.5	17					
S40T-MCLNR/L 12		50	40	300	55	37	26	15					
S40U-MCLNR/L 12		50	40	350	55	37	26	15					

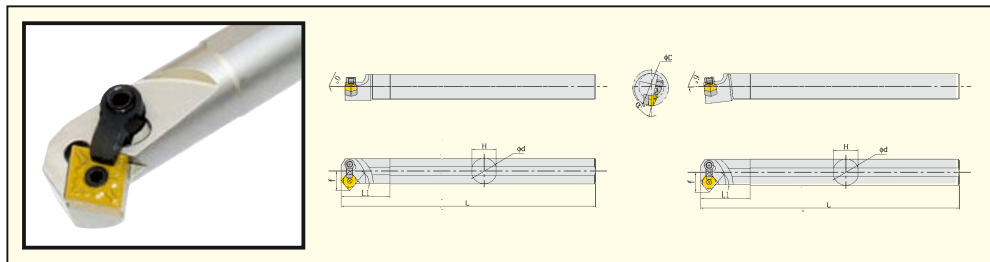
## MCKNR/L



## MCKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L <sub>1</sub>	H	f	$a^\circ$	Прижим CN	Втулка XD	Сарог YB	Шпилька ST	Ключ
S20Q-MCKNR/L 12	CN□□ 1204□□	25	20	180	45	18	14	15	⊗	0614	1811	0620	L2.5 L3.0
S20R-MCKNR/L 12		25	20	200	45	18	14	15					
S25R-MCKNR/L 12		32	25	200	45	23	16	12					
S25S-MCKNR/L 12		32	25	250	45	23	16	12					
S32S-MCKNR/L 12		40	32	250	50	29	22	17	1204	0617	1814	0625	
S32T-MCKNR/L 12		40	32	300	50	29	22	17					

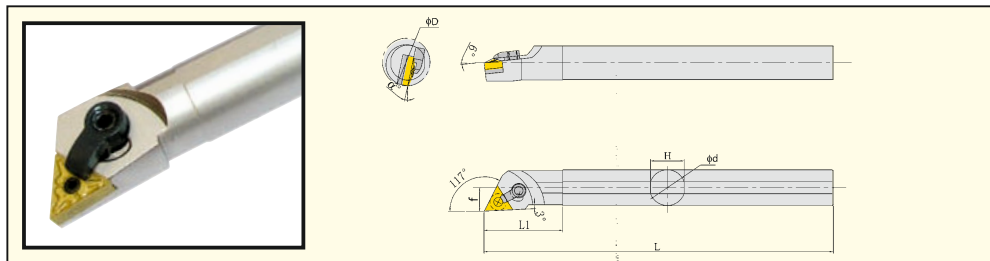
## MCWNR/L



## MCWNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	ØD	Ød	L	L1	H	f	a°	Прижим CN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20R-MCWNR/L 12	CN□□ 1204□□	30	20	200	45	18	17	15	⊗	0614	1811	0620	L2.5 L3.0
S25S-MCWNR/L 12		35	25	250	45	23	19.5	12			1814	0625	
S32T-MCWNR/L 12		42	32	300	50	29	23	17	1204	0617			

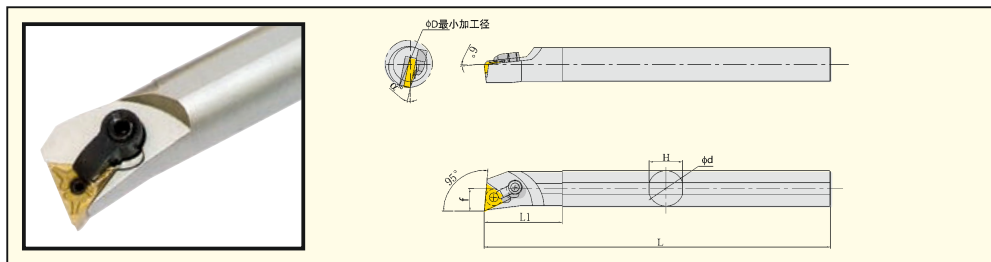
## MTJNR/L



## MTJNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	ØD	Ød	L	L1	H	f	a°	Прижим TN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20Q-MTJNR/L 16	TN□□ 1604□□	25	20	180	40	18	13	15	⊗	0511	1811	0620	L2.0 L3.0
S20R-MTJNR/L 16		25	20	200	40	18	13	15					
S25R-MTJNR/L 16		32	25	200	45	26	16	12					
S25S-MTJNR/L 16		32	25	250	45	26	16	12	1603	0513	1814	0625	
S32S-MTJNR/L 16		41	32	250	54	29	22.5	17					
S32T-MTJNR/L 16		41	32	300	54	29	22.5	17					

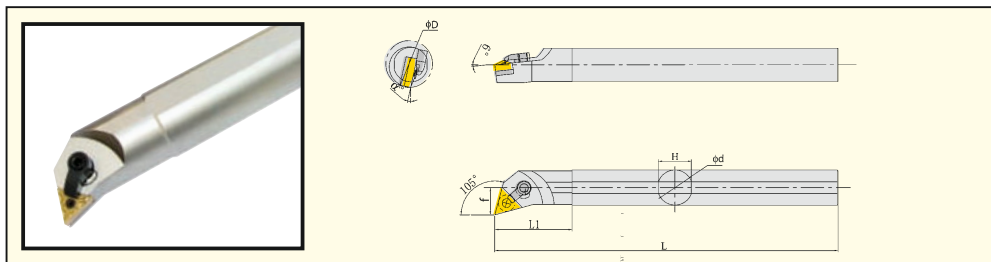
## MTUNR/L



## MTUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим TN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S16Q-MTUNR/L 16	TN□□ 1604□□	21	16	180	35	15	11	15	⊗	0511	1811	0620	L2.0 L3.0
S20Q-MTUNR/L 16		25	20	180	40	18	13	15					
S20R-MTUNR/L 16		25	20	200	40	18	13	15					
S25R-MTUNR/L 16		32	25	200	45	23	16.5	12	1603	0513	1814	0625	
S25S-MTUNR/L 16		32	25	250	45	23	16.5	12					
S32S-MTUNR/L 16		41	32	250	54	29	22.5	17					
S32T-MTUNR/L 16	41	32	300	54	29	22.5	17						

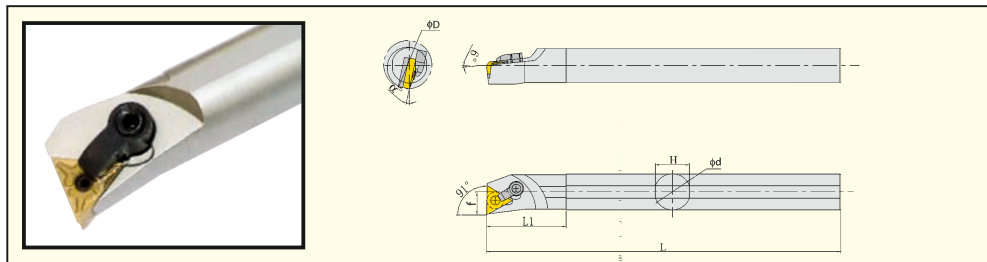
## MTQNR/L



## MTQNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим TN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20R-MTQNR/L 16	TN□□ 1604□□	25	20	200	40	18	12.5	15	⊗	0511	1811	0622	L2.0 L3.0
S25S-MTQNR/L 16		32	25	250	45	23	16	12					
S32T-MTQNR/L 16		41	32	300	54	29	22.5	17			1603	0513	

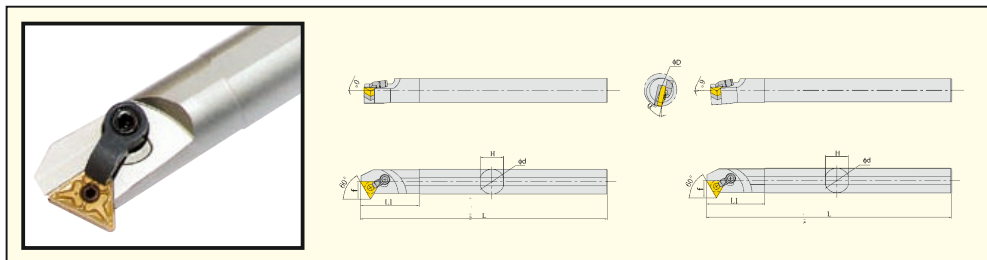
## MTFNR/L



## MTFNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим TN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20Q-MTFNR/L 16	TN□□ 1604□□	25	20	180	40	18	13	15	⊗	0511	1811	0620	L2.0 L3.0
S20R-MTFNR/L 16		25	20	200	40	18	13	15					
S25R-MTFNR/L 16		32	25	200	45	23	16.5	12					
S25S-MTFNR/L 16		32	25	250	45	23	16.5	12					
S32S-MTFNR/L 16		41	32	250	54	29	22.5	17					
S32T-MTFNR/L 16		41	32	300	54	29	22.5	17	1603	0513	1814	0625	

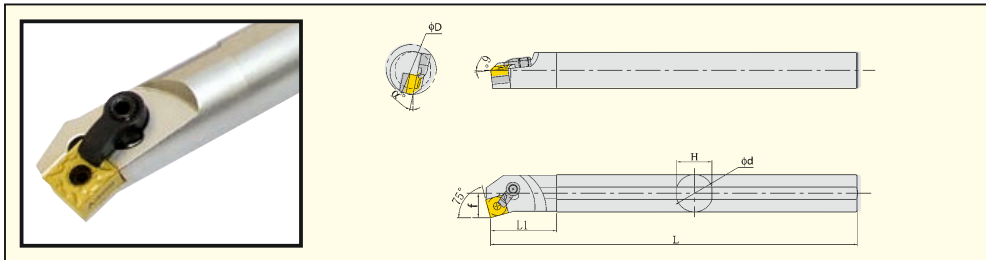
## MTWNR/L



## MTWNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим TN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20R-MTWNR/L 16	TN□□ 1604□□	25	20	200	40	18	14	15	⊗	0511	1811	0622	L2.0 L3.0
S25S-MTWNR/L 16		32	25	250	45	23	16	12					
S32T-MTWNR/L 16		41	32	300	54	29	20	17	1603	0513	1814	0625	

## MSKNR/L

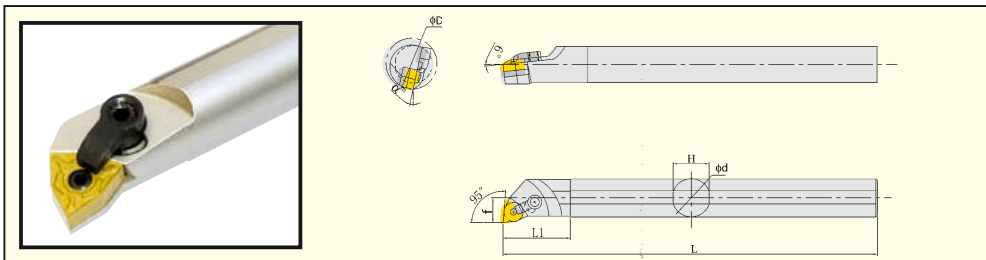


## MSKNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим SN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S20R-MSKNR/L 12	SN□□ 1204□□	25	20	200	45	19	13	15	⊗	0614	1811	0621	L2.5 L3.0
S25S-MSKNR/L 12		32	25	250	45	24	17	12			1814	0625	
S32T-MSKNR/L 12		40	32	300	50	30	22	17	1204	0617			



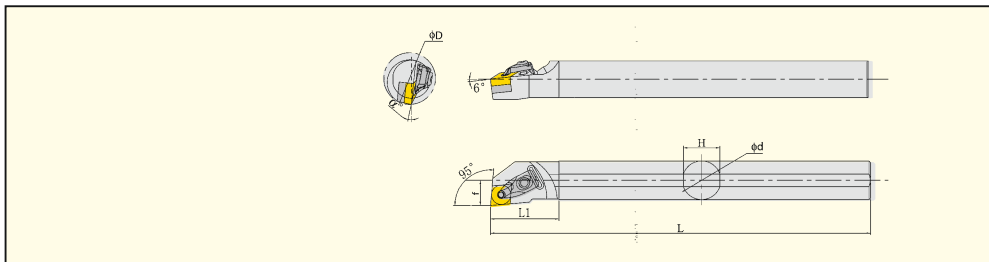
## MWLNRL/L



## MWLNRL/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Прижим WN	Втулка XD	Сапог YB	Шпилька ST	Ключ
S16Q-MWLNRL/L 06	WN□□ 0604□□	22	16	180	38	15	11	15	⊗	0511	1811	0620	L2.0 L3.0
S20R-MWLNRL/L 06		25	20	200	40	18	13	15			1814	0625	
S25S-MWLNRL/L 06		32	25	250	45	23	16.5	12	0614	1811	0520		
S20Q-MWLNRL/L 08	WN□□ 0804□□	25	20	180	40	18	13	15	⊗	0614	1811	0520	L2.5 L3.0
S20R-MWLNRL/L 08		25	20	200	40	18	13	15					
S25R-MWLNRL/L 08		32	25	200	45	23	16.5	12					
S25S-MWLNRL/L 08		32	25	250	45	23	16.5	12					
S32S-MWLNRL/L 08		41	32	250	50	29	22	17	0804	0617	1814	0625	
S32T-MWLNRL/L 08		41	32	300	50	29	22	17					
S40T-MWLNRL/L 08		50	40	300	55	37	26	15					
S40U-MWLNRL/L 08	50	40	350	55	37	26	15						

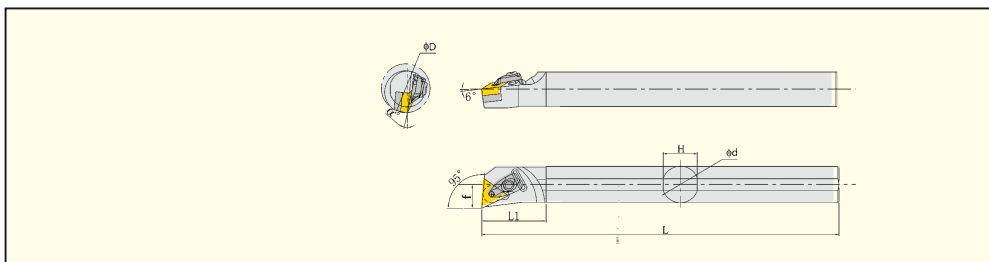
## DCLNR/L



## DCLNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\varnothing D$	$\varnothing d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка	Винт	Прижим	Винт	Пружина	Ключ
									CN	DXD	DYB	DGD	DTH	
S20R-DCLNR/L 12	CN□□ 1204□□	25	20	200	45	18	13	15						<input checked="" type="checkbox"/>
S25S-DCLNR/L 12		32	25	250	45	23	16.5	12						
S32T-DCLNR/L 12		42	32	300	50	29	22.5	17						
S40U-DCLNR/L 12		50	40	350	55	37	26	15	1204	0614				
											2214	0520	0814	L4.0

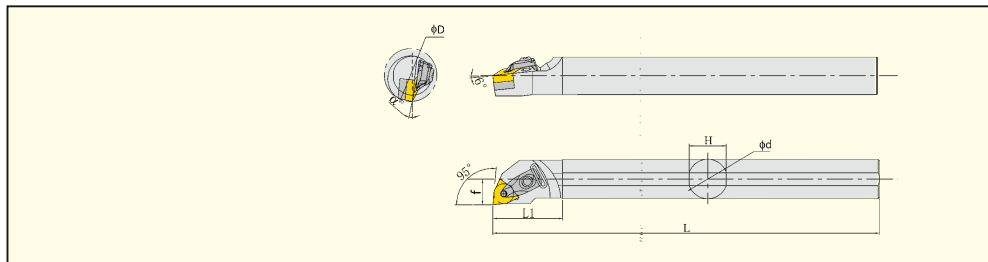
## DTUNR/L



## DTUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\varnothing D$	$\varnothing d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка	Винт	Прижим	Винт	Пружина	Ключ
									TN	DXD	DYB	DGD	DTH	
S20R-DTUNR/L 12	TN□□ 1604□□	25	20	200	45	18	13	15						<input checked="" type="checkbox"/>
S25S-DTUNR/L 12		32	25	250	45	23	16.5	12						
S32T-DTUNR/L 12		40	32	300	50	29	22.5	17	1603	0512				
											2313	0520	0814	L4.0

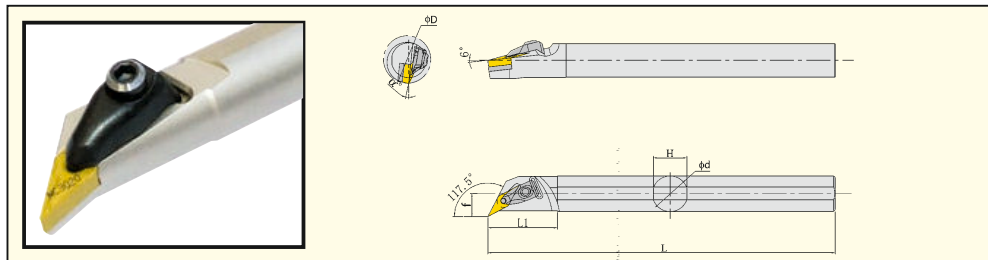
## DWLNR/L



## DWLNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка VN	Винт DXD	Прижим DVB	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ
S20R-DWLNR/L 08	WN□□ 0804□□	25	20	200	45	18	13	15						
S25S-DWLNR/L 08		32	25	250	45	23	16.5	12	⊗	⊗	2214	0520	0814	L4.0
S32T-DWLNR/L 08		42	32	300	50	29	22.5	17	0804	0614				
S40U-DWLNR/L 08		50	40	350	55	37	26	15						

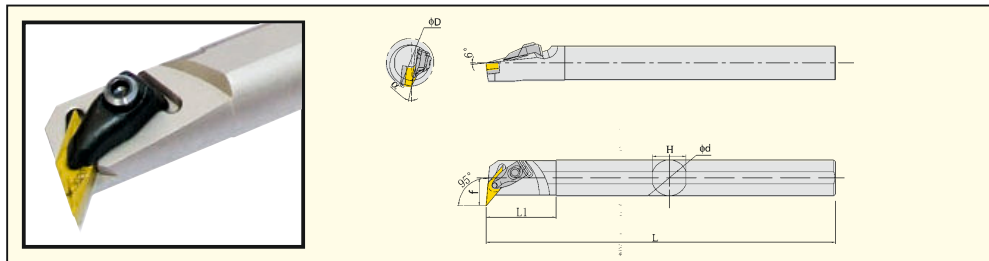
## DVQNR/L



## DVQNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка VN	Винт DXD	Прижим DVB	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ
S25S-DVQNR/L 16	VN□□ 1604□□	32	25	250	45	23	17	12						
S32T-DVQNR/L 16		42	32	300	50	29	23	17	1603	0512	2914	0520	0814	L4.0
S40U-DVQNR/L 16		50	40	350	55	37	27	15						

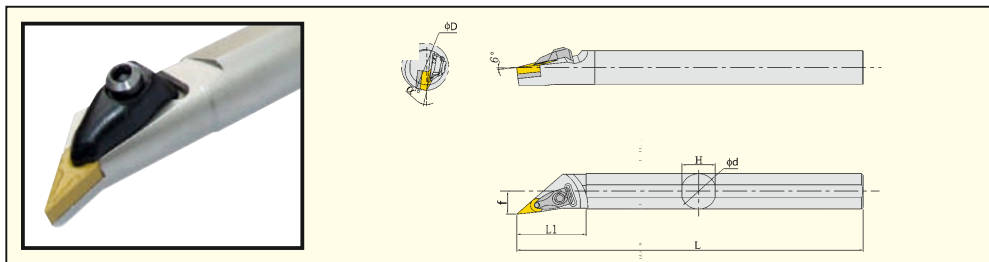
## DVUNR/L



## DVUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	øD	ød	L	L1	H	f	a°	Подкладка VN	Винт DXD	Прижим DVB	Винт DGD	Пружина DPH	Ключ
S25S-DVUNR/L 16	VN□□ 1604□□	32	25	250	45	23	20	12	⊗	⊗	2914	0520	0814	L4.0
S32T-DVUNR/L 16		42	32	300	50	29	22	17	1603	0512				
S40U-DVUNR/L 16		50	40	350	55	37	26	15						

## DVXNR/L

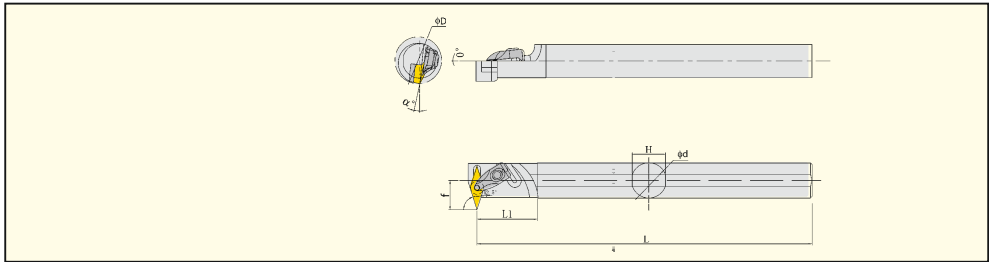


## DVXNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	øD	ød	L	L1	H	f	a°	Подкладка VN	Винт DXD	Прижим DVB	Винт DGD	Пружина DPH	Ключ
S20R-DVXNR/L 16	VN□□ 1604□□	27	20	200	40	18	14	15	⊗	⊗	2914	0520	0814	L4.0
S25S-DVXNR/L 16		32	25	250	45	23	17	12						
S32T-DVXNR/L 16		42	32	300	50	29	23	17	1603	0512				
S40U-DVXNR/L 16		50	40	350	55	37	27	15						



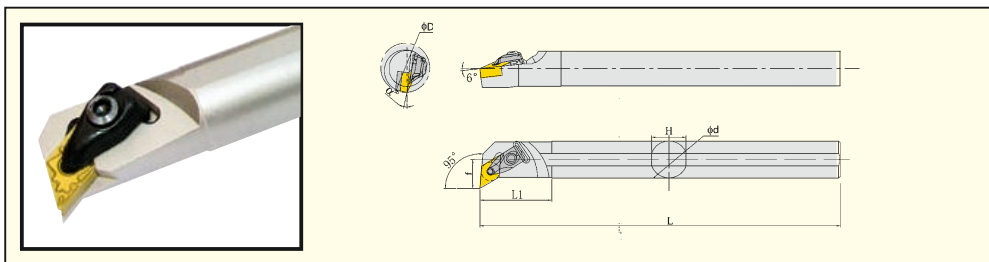
## DVWNR/L



## DVWNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка VN	Винт DXD	Прижим D18	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ
S25S-DVWNR/L 16	VN□ 1604□	38	25	250	40	23	23	12						
S32T-DVWNR/L 16		46	32	300	45	29	27.5	17	1603	0512	2914	0520	0814	L4.0

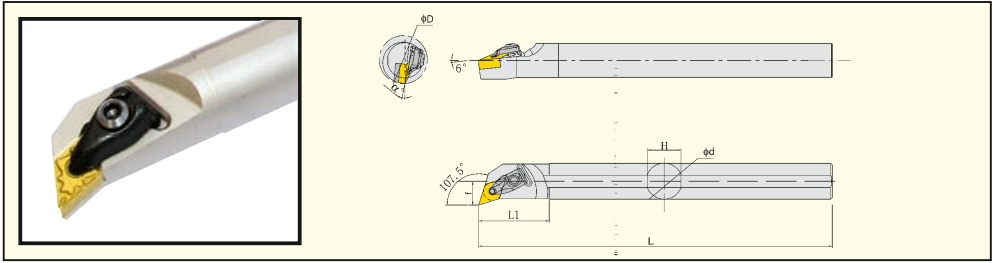
## DDUNR/L



## DDUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	$\phi D$	$\phi d$	L	L1	H	f	$a^\circ$	Подкладка DN	Винт DXD	Прижим D18	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ
S25S-DDUNR/L 1504	DN□ 1504□	32	25	250	45	23	17	12						
S32T-DDUNR/L 1504		42	32	300	50	29	22.5	17	1506	0614	2514	0520	0814	L4.0
S40U-DDUNR/L 1504	50	40	350	60	37	26	15	1504						
S32T-DDUNR/L 1506	DN□ 1506□	42	32	300	50	29	22.5	17	1504	0614	2514	0520	0814	L4.0
S40U-DDUNR/L 1506		50	40	350	60	37	26	15						

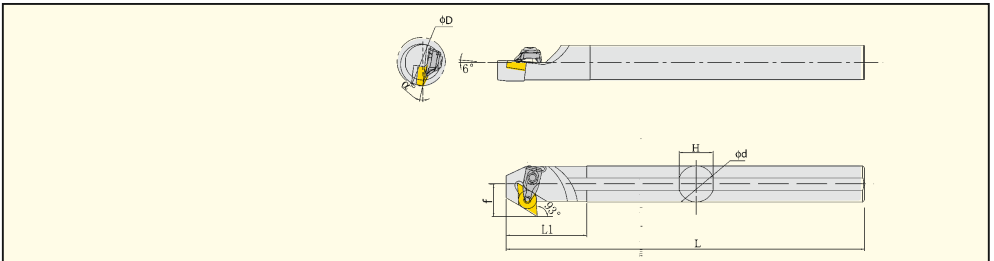
## DDQNR/L



## DDQNR/L

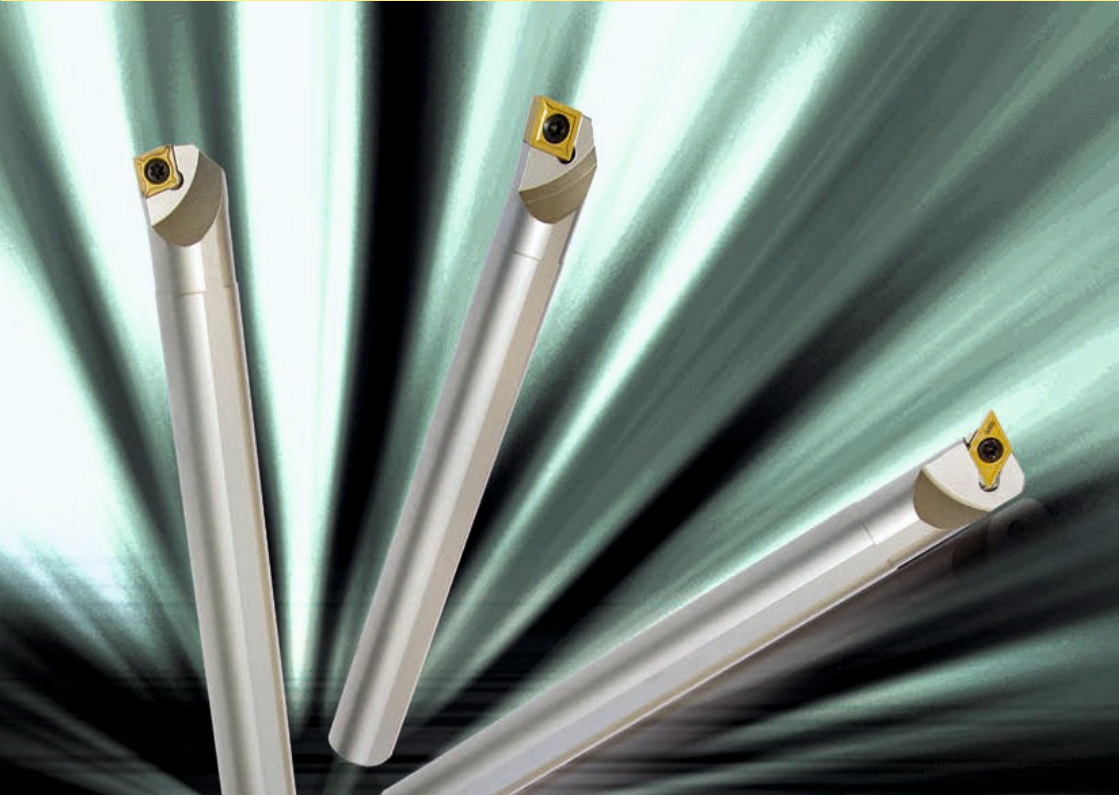
МОДЕЛЬ	Тип пластин	øD	ød	L	L1	H	f	a°	Подкладка DN	Винт DXD	Прижим D16	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ
S25S-DDQNR/L 1504	DN□□ 1504□□	32	25	250	45	23	17	12	⊗	⊗	2514 0520 0814 L4.0			
S32T-DDQNR/L 1504		42	32	300	50	29	22.5	17	1506	0614				
S40U-DDQNR/L 1504	DN□□ 1506□□	50	40	350	60	37	26	15	1504					
S32T-DDQNR/L 1506		42	32	300	50	29	22.5	17						
S40U-DDQNR/L 1506		50	40	350	60	37	26	15						

## DDZNR/L



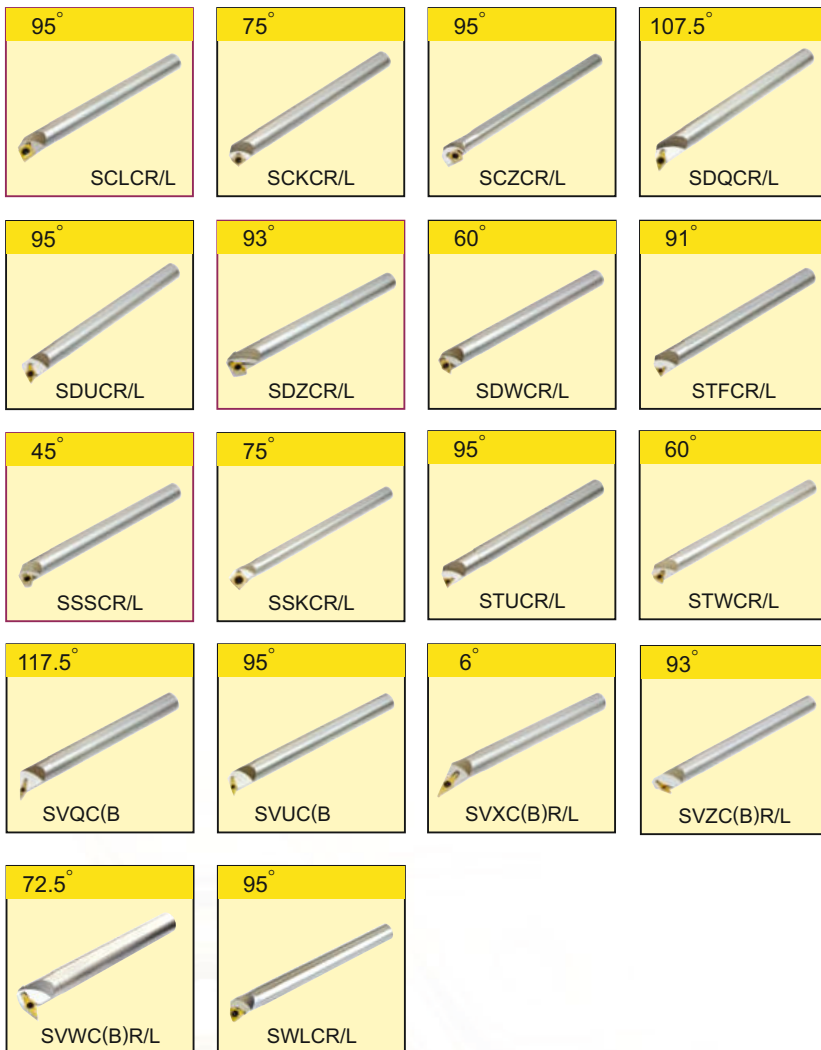
## DDZNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластин	øD	ød	L	L1	H	f	a°	Подкладка DN	Винт DXD	Прижим D16	Винт DGD	Пружина DTH	Ключ	
S32T-DDZNR/L 1504	DN□□ 1504□□	40	32	300	50	29	22	17	1506		0614	2514	0625	0814	L4.0
S40U-DDZNR/L 1504		50	40	350	55	37	27	15							
S32T-DDZNR/L 1506	DN□□ 1506□□	40	32	300	50	29	22.5	17	1504						
S40U-DDZNR/L 1506		50	40	350	55	37	27	15							

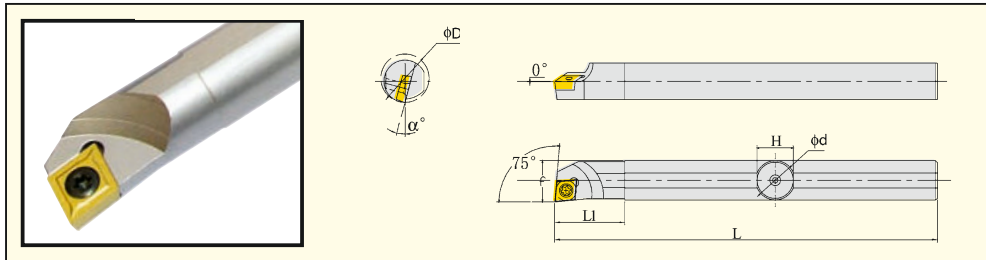


*Расточные державки  
(крепление винтом)*








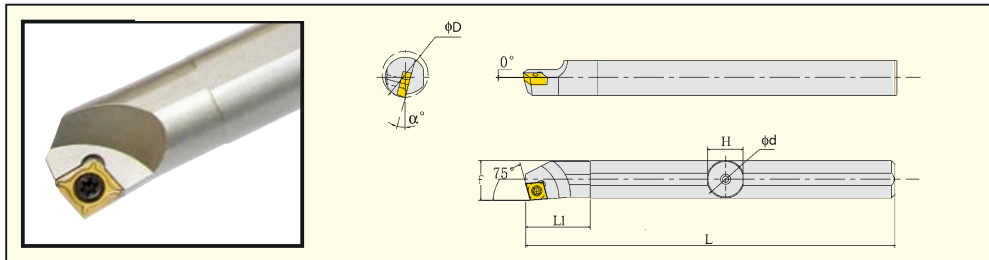
## SCLCR/L






## SCLCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$a^\circ$	Винт 	Ключ 
S07K-SCLCR/L 06	CC□□ 0602□□	9	7	4.5	125	20	6	15	M2.5*6	T-8
S08K-SCLCR/L 06		10	8	5	125	20	7	13		
S10K-SCLCR/L 06		13	10	6	125	22	9	12		
S12M-SCLCR/L 06		16	12	7	150	25	11	10		
S12M-SCLCR/L 09	CC□□ 09T3□□	16	12	7.5	150	27	11	12	M3.5*8	T-15
S14N-SCLCR/L 09		18	14	8.5	160	30	13	12		
S16N-SCLCR/L 09		20	16	9.5	160	30	15	10		
S16Q-SCLCR/L 09		20	16	9.5	160	30	15	10		
S20Q-SCLCR/L 09		25	20	11.5	180	35	18	8		
S20R-SCLCR/L 09		25	20	11.5	200	35	18	8		
S25R-SCLCR/L 09		31	25	14	200	40	23	6		
S25S-SCLCR/L 09		31	25	14	250	40	23	6		
S20Q-SCLCR/L 12	CC□□ 1204□□	25	20	12	180	35	18	8	M5*12	T-20
S20R-SCLCR/L 12		25	20	12	200	35	18	8		
S25R-SCLCR/L 12		31	25	14.5	200	40	23	6		
S25S-SCLCR/L 12		31	25	14.5	250	40	23	6		
S32S-SCLCR/L 12		39	32	18	250	45	29	4		
S32T-SCLCR/L 12		39	32	18	300	45	29	4		

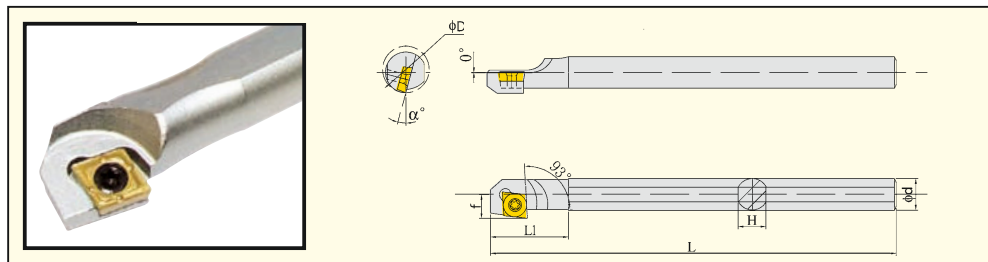
## SCKCR/L






## SCKCR/L

МОДЕЛЬ		$\varnothing D$	$\varnothing d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S08K-SCLCR/L 06	CC□□ 0602□□	10	8	5.5	125	20	7	13	M2.5*6	T-8
S10K-SCLCR/L 06		13	10	6	125	22	9	12		
S12M-SCLCR/L 06		16	12	7	150	23	11	10		
S12M-SCLCR/L 09		16	12	7.5	150	23	11	12		
S16N-SCLCR/L 09	CC□□ 09T3□□	20	16	9.5	160	30	15	10	M3.5*8	T-15
S16Q-SCLCR/L 09		20	16	9.5	180	30	15	10		
S20Q-SCLCR/L 09		25	20	11.5	180	35	18	8		
S20R-SCLCR/L 09		25	20	11.5	200	35	18	8		
S25R-SCLCR/L 09		31	25	14	200	40	23	6		
S25S-SCLCR/L 09		31	25	14	250	40	23	6		

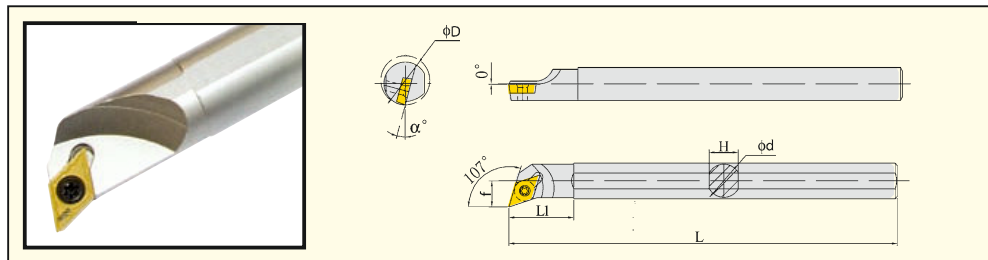
## SCZCR/L






## SCZCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S08K-SCZCR/L 06	CC□ 0602□	12.5	8	6.5	125	26	7	13	M2.5*6	T-8
S10K-SCZCR/L 06		14	10	7.5	125	28	9	12		
S12M-SCZCR/L 06		16	12	8.5	150	32	11	10		
S16Q-SCZCR/L 09		20	16	10.5	180	38	15	10		
S20R-SCZCR/L 09	CC□ 09T3□	25	20	13.5	200	40	18	8	M3.5*8	T-15
S25S-SCZCR/L 09		32	25	16	250	45	23	6		

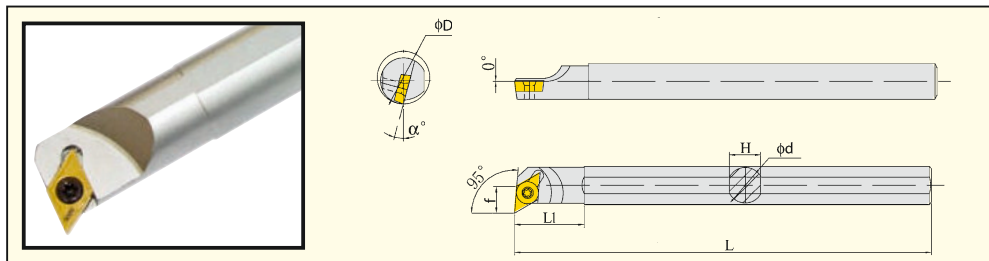
## SDQCR/L






## SDQCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S08K-SDQCR/L 07	DC□ 0702□	13	8	6	125	20	7	12	M2.5*6	T-8
S10K-SDQCR/L 07		16	10	7	125	23	9	10		
S12M-SDQCR/L 07		20	12	9	150	30	11	8		
S16N-SDQCR/L 07		25	16	10.5	160	30	15	6		
S16Q-SDQCR/L 07	DC□ 11T3□	25	16	10.5	180	30	15	6	M3.5*8	T-15
S16N-SDQCR/L 11		25	16	11	180	30	15	6		
S16Q-SDQCR/L 11		28	20	13	180	39	18	6		
S20Q-SDQCR/L 11		28	20	13	200	39	18	6		
S20R-SDQCR/L 11		33	25	16	200	40	23	4		
S25R-SDQCR/L 11		33	25	16	250	40	23	4		
S32S-SDQCR/L 11		41	32	20	250	43	29	4		
S32T-SDQCR/L 11		41	32	20	300	43	29	4		

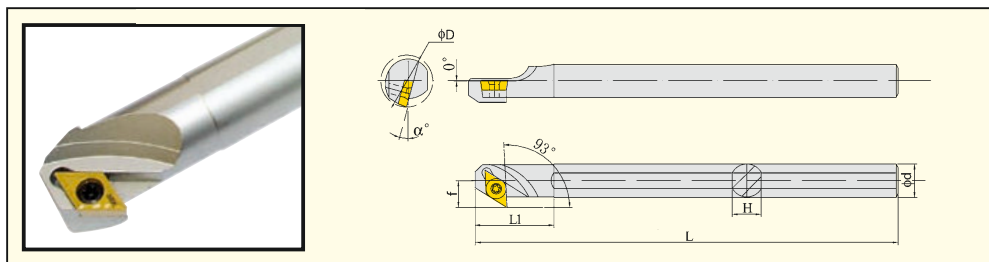
## SDUCR/L






## SDUCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S08K-SDUCR/L 07	DC□□ 0702□□	13	10	7	125	25	9	12	M2.5*6	T-8
S10K-SDUCR/L 07		15	10	8	125	25	9	10		
S12M-SDUCR/L 07		17	12	9	150	28	11	8		
S14N-SDUCR/L 07		20	12	10	160	20	13	8		
S16N-SDUCR/L 07		22	16	11	160	30	15	6		
S16Q-SDUCR/L 07		22	16	11	180	30	15	6		
S16N-SDUCR/L 11	DC□□ 11T3□□	23	20	11.5	160	35	15	8	M3.5*8	T-15
S16Q-SDUCR/L 11		23	20	11.5	180	35	15	8		
S20Q-SDUCR/L 11		25	20	13	180	40	18	6		
S20R-SDUCR/L 11		25	20	13	200	40	18	6		
S25S-SDUCR/L 11		32	25	16	250	40	23	4		
S25R-SDUCR/L 11		32	25	16	200	40	23	4		
S32S-SDUCR/L 11		39	32	20	250	45	29	4		
S32T-SDUCR/L 11		39	32	20	300	45	29	4		

## SDZCR/L

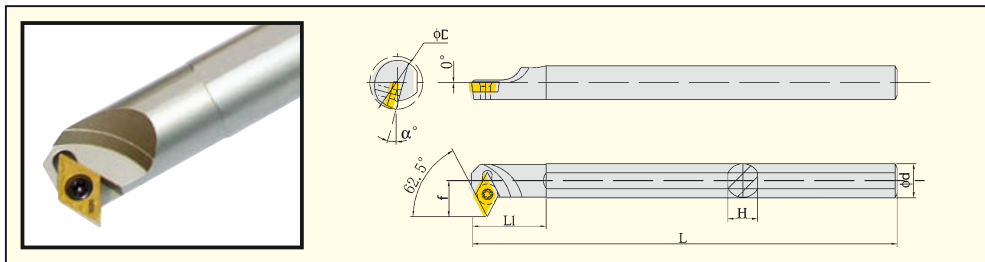


## SDZCR/L


МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S10K-SDZCR/L 07	DC□□ 0702□□	16	10	8	125	28	9	12	M2.5*6	T-8
S12M-SDZCR/L 07		18	12	9	150	30	11	10		
S16Q-SDZCR/L 07		24	16	11	180	30	15	8		
S20R-SDZCR/L 11	DC□□ 11T3□□	28	20	13	200	40	18	8	M3.5*8	T-15
S25S-SDZCR/L 11		34	25	16	250	45	23	6		
S32T-SDZCR/L 11		38	32	20.5	300	50	29	4		



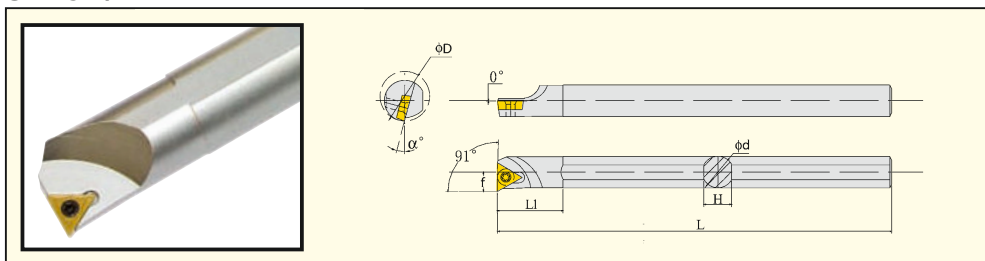
## SDWCR/L




## SDWCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	α°	Винт	Ключ
S10K-SDWCR/L 07	DC□□ 0702□□	16	10	9.5	125	26	9	12	M2.5*6	T-8
S12M-SDWCR/L 07		19	12	10.5	150	28	11	10		
S16N-SDWCR/L 07		23	16	12.5	160	30	15	8		
S20R-SDWCR/L 11	DC□□ 11T3□□	25.5	20	14.5	200	40	19	6	M3.5*8	T-15
S25S-SDWCR/L 11		32	25	17	250	45	24	4		
S32T-SDWCR/L 11		40	32	20	300	50	30	4		

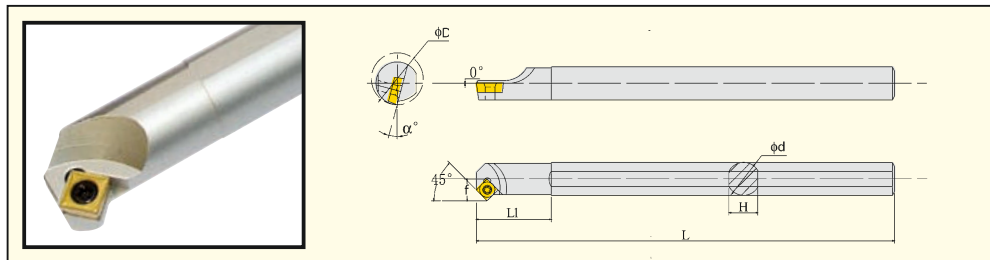
## STFCR/L






## STFCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	α°	Винт	Ключ
S08K-STFCR/L 09	TC□□ 0902□□	11	8	5	125	23	7	15	M2.2*5	T-6
S10K-STFCR/L 09		13.5	10	6	125	24	9	13		
S12M-STFCR/L 09		16	12	7	150	27	11	10		
S10K-STFCR/L 11	TC□□ 1102□□	13.5	10	6	125	24	9	12	M2.5*6	T-8
S12M-STFCR/L 11		16	12	7	150	27	11	10		
S14N-STFCR/L 11		18	14	7	160	30	13	10		
S16N-STFCR/L 11		20	16	9	160	30	15	8		
S16Q-STFCR/L 11		20	16	9	180	30	15	8		
S20Q-STFCR/L 11		25	20	11	180	35	18	6		
S20R-STFCR/L 11		25	20	11	200	35	18	6		
S16Q-STFCR/L 16	TC□□ 16T3□□	20	16	9	180	40	15	8	M3.5*8	T-15
S20Q-STFCR/L 16		25	20	11.5	180	40	18	8		
S20R-STFCR/L 16		25	20	11.5	200	40	18	8		
S25R-STFCR/L 16		31	25	14	200	40	23	6		
S25S-STFCR/L 16		31	25	14	250	40	23	6		
S32S-STFCR/L 16		39	32	17.5	250	45	29	4		
S32T-STFCR/L 16		39	32	17.5	300	45	29	4		

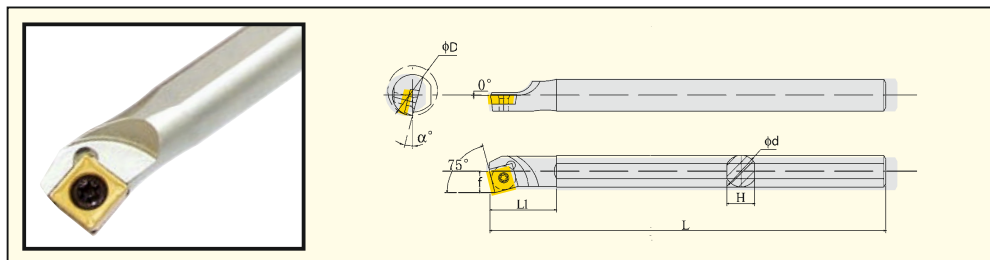
## SSSCR/L






## SSSCR/L

МОДЕЛЬ		$\varnothing D$	$\varnothing d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S12M-SSSCR/L 09	SC□□ 09T3□□	16	12	8.5	150	30	11	12	M3.5*8	T-15
S16N-SSSCR/L 09		22	16	11.5	160	35	15	10		
S20R-SSSCR/L 09		26	20	13.5	200	40	18	8		
S25S-SSSCR/L 09		31	25	16	250	40	23	6		
S20R-SSSCR/L 12	SC□□ 1204□□	26	20	14	200	40	15	8	M5*12	T-20
S25S-SSSCR/L 12		31	25	16.5	250	40	23	6		

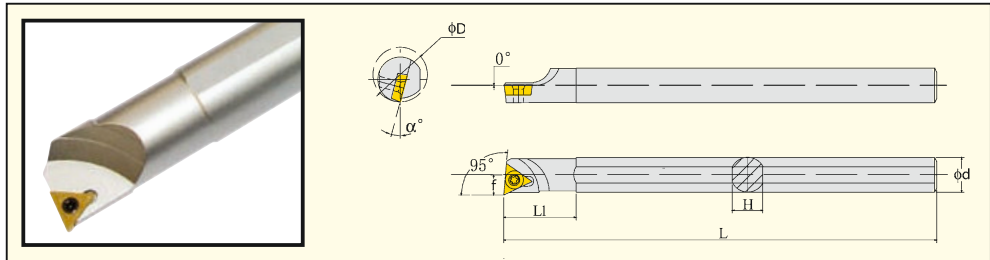
## SSKCR/L






## SSKCR/L

МОДЕЛЬ		$\varnothing D$	$\varnothing d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S12M-SSKCR/L 09	SC□□ 09T3□□	16	12	8.5	150	30	11	12	M3.5*8	T-15
S16Q-SSKCR/L 09		20	16	10.5	180	30	15	10		
S20R-SSKCR/L 09		24	20	12.5	200	40	18	8		
S25S-SSKCR/L 09		31	25	15	250	40	23	6		
S20R-SSKCR/L 12	SC□□ 1204□□	24	20	12.5	200	40	18	8	M5*12	T-20
S25S-SSKCR/L 12		31	25	15	250	40	23	6		

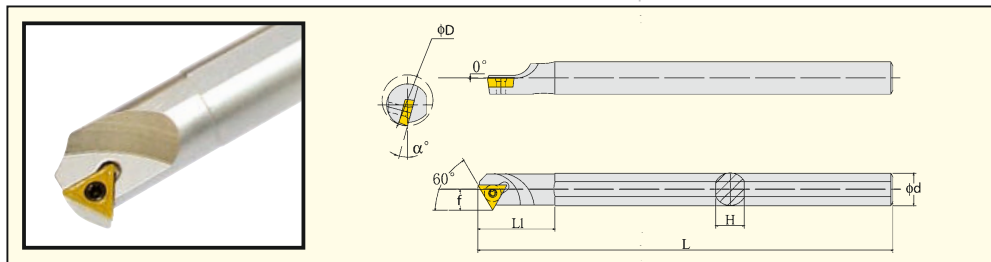
## STUCR/L






## STUCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт 	Ключ 
S08K-STUCR/L 09	TC $\square$ 0902 $\square$	10.5	8	5	125	23	7	15	M2.2*5	T-6
S10K-STUCR/L 09		13.5	10	6	125	24	9	13		
S12M-STUCR/L 09		16	12	7	125	24	11	13		
S10K-STUCR/L 11	TC $\square$ 1102 $\square$	13.5	10	6	125	24	9	12	M2.5*6	T-8
S12M-STUCR/L 11		16	12	7	150	27	11	10		
S16N-STUCR/L 11		20	16	9	160	30	15	8		
S16Q-STUCR/L 11		20	16	9	180	30	15	8		
S20Q-STUCR/L 11		25	20	11	180	35	19	6		
S20R-STUCR/L 11		25	20	11	200	35	19	6		
S16N-STUCR/L 16	TC $\square$ 16T3 $\square$	20	16	9.5	160	35	15	8	M3.5*8	T-15
S16Q-STUCR/L 16		20	16	9.5	180	35	15	8		
S20Q-STUCR/L 16		25	20	11.5	180	40	18	8		
S20R-STUCR/L 16		25	20	11.5	200	40	18	8		
S25R-STUCR/L 16		31	25	14	200	40	23	6		
S25S-STUCR/L 16		31	25	14	250	40	23	6		
S32S-STUCR/L 16		39	32	17.5	250	45	29	4		
S32T-STUCR/L 16		39	32	17.5	300	45	29	4		

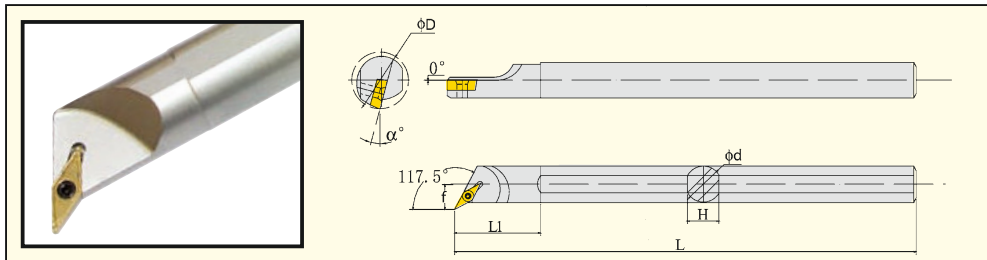
## STWCR/L




## STWCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	α°	Винт 	Ключ 
S08K-STWCR/L 09	TC□□ 0902□□	11	8	5.5	125	25	7	12	M2.2*5	T-6
S10K-STWCR/L 09		13	10	6.5	125	25	9	10		
S10K-STWCR/L 11	TC□□ 1102□□	14	10	8	125	25	9	10	M2.5*6	T-8
S12M-STWCR/L 11		16	12	9	150	30	11	8		
S16Q-STWCR/L 11		20	16	11	180	30	15	6		
S20R-STWCR/L 16	TC□□ 16T3□□	25	20	13	200	35	18	4	M3.5*8	T-15
S25S-STWCR/L 16		32	25	17	250	45	23	6		

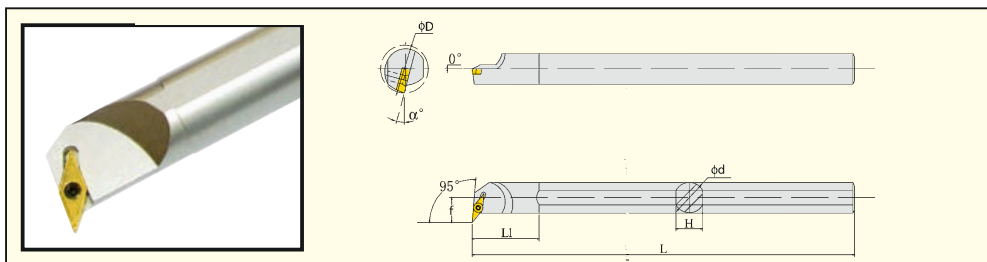
## SVQC(B)R/L




## SVQC(B)R/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$a^\circ$		Винт	Ключ
								B	C		
S16Q-SVQC(B)R/L 11	VC(B)□ 1103□	22	16	11.5	180	35	15	12	8	M2.5*6	T-8
S20R-SVQC(B)R/L 11		27	20	14	200	39	18	12	6		
S20R-SVQC(B)R/L 16	VC(B)□ 1604□	27	20	14	200	50	18	12	8	M3.5*8	T-15
S25S-SVQC(B)R/L 16		32	25	16.5	250	50	23	8	6		
S32T-SVQC(B)R/L 16		41	32	22.5	300	55	29	8	8		

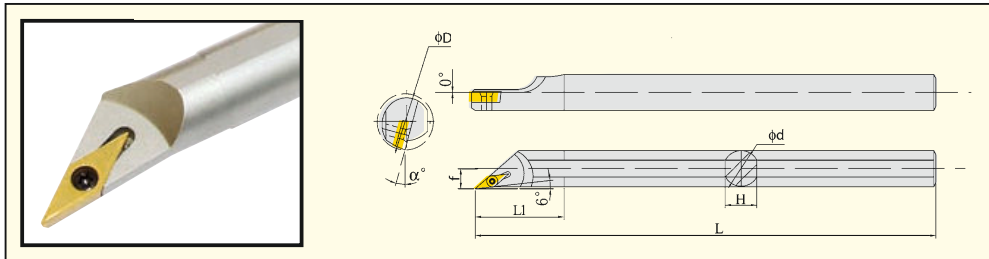
## SVUC(B)R/L




## SVUC(B)R/L

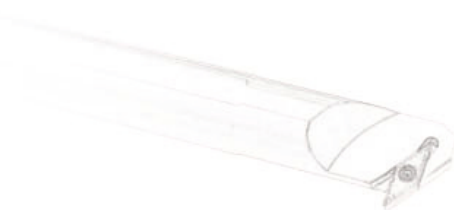
МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$a^\circ$		Винт	Ключ
								B	C		
S16Q-SVUC(B)R/L 11	VC(B)□ 1103□	22	16	11.5	180	30	15	12	8	M2.5*6	T-8
S20R-SVUC(B)R/L 11		27	20	14	200	32	18	12	6		
S20R-SVUC(B)R/L 16	VC(B)□ 1604□	27	20	14	200	50	18	12	8	M3.5*8	T-15
S25S-SVUC(B)R/L 16		32	25	16.5	250	50	23	8	6		
S32T-SVUC(B)R/L 16		41	32	22.5	300	55	29	8	8		

## SVXC(B)R/L

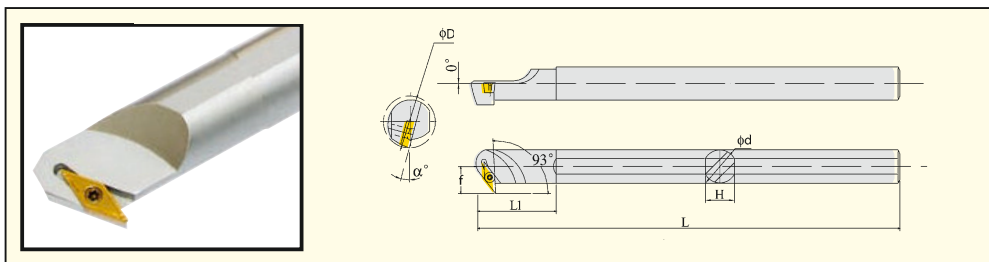


## SVXC(B)R/L


МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$		Винт	Ключ
								B	C		
S16Q-SVXC(B)R/L 11	VC(B) $\square$ 1103	22	16	11.5	180	30	15	12	8	M2.5*6	T-8
S20R-SVXC(B)R/L 11		27	20	14	200	32	18	12	6		
S20R-SVXC(B)R/L 16	VC(B) $\square$ 1604	27	20	14	200	50	18	12	8	M3.5*8	T-15
S25S-SVXC(B)R/L 16		32	25	16.5	250	50	23	8	6		
S32T-SVXC(B)R/L 16		41	32	22.5	300	55	29	8	8		



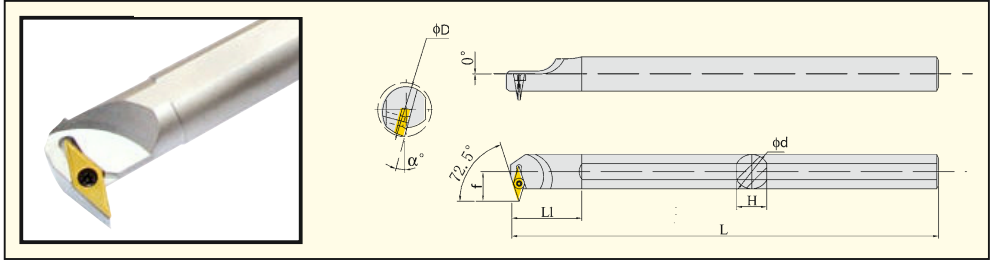
## SVZC(B)R/L




## SVZC(B)R/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$		Винт	Ключ
								B	C		
S16Q-SVZC(B)R/L 11	VC(B) $\square$ 1103	22	16	11.5	180	30	15	12	8	M2.5*6	T-8
S20R-SVZC(B)R/L 11		27	20	14	200	32	18	12	6		
S20R-SVZC(B)R/L 16	VC(B) $\square$ 1604	27	20	14	200	50	18	12	8	M3.5*8	T-15
S25S-SVZC(B)R/L 16		32	25	16.5	250	50	23	8	6		
S32T-SVZC(B)R/L 16		41	32	22.5	300	55	29	8	8		

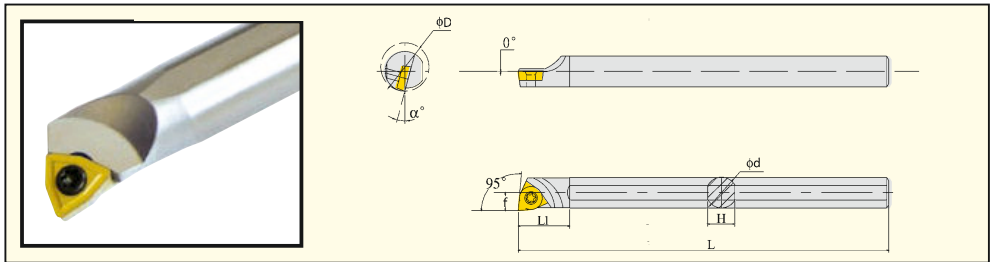
## SVWC(B)R/L




## SVWC(B)R/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	a°		Винт	Ключ
								B	C		
S25S-SVWC(B)R/L 16	VC(B)□□ 1604□□	38	25	23	250	35	23	6	4	M3.5*8	T-15
S32T-SVWC(B)R/L 16		45	32	26	300	40	29	6	4		

## SWLCR/L

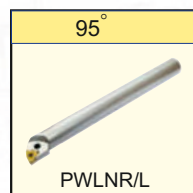
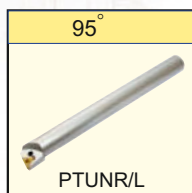
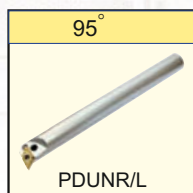
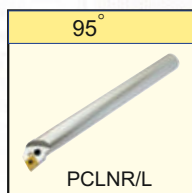
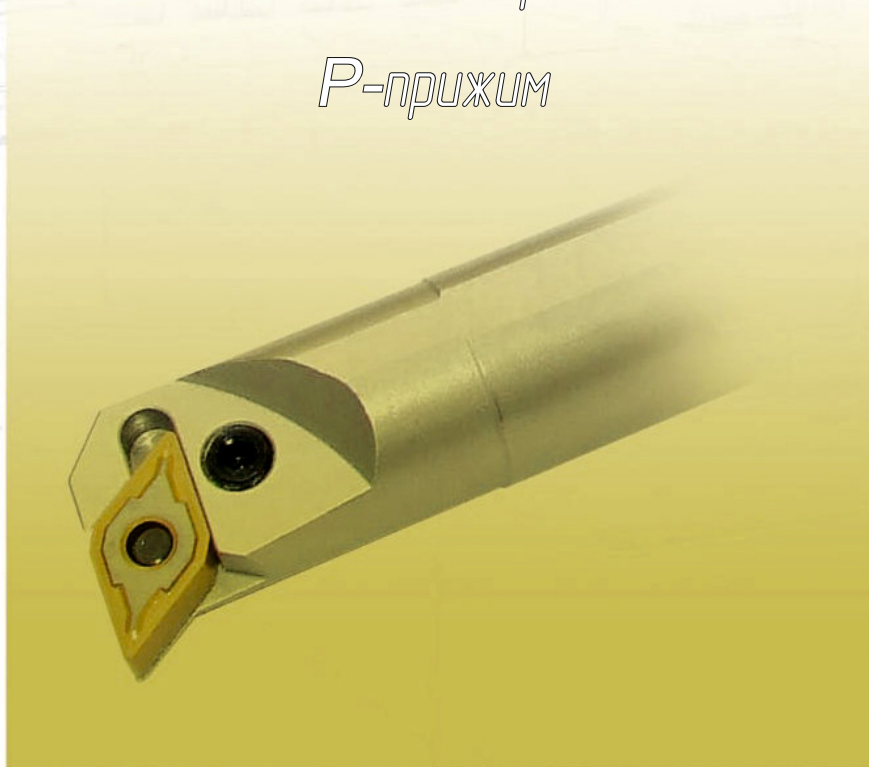


## SWLCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	a°	Винт	Ключ
S10K-SWLCR/L 04	13	10	6.5	125	30	9	10			
S12M-SWLCR/L 06	WC□□ 06T3□□	16	12	7.5	150	37	11	13	M3.5*8	T-15
S16Q-SWLCR/L 08		20	16	10	180	40	15	10		
S20R-SWLCR/L 08	WC□□ 0804□□	25	20	12	200	45	19	8	M5*12	T-20
S25S-SWLCR/L 08		31	25	14.5	250	45	24	6		

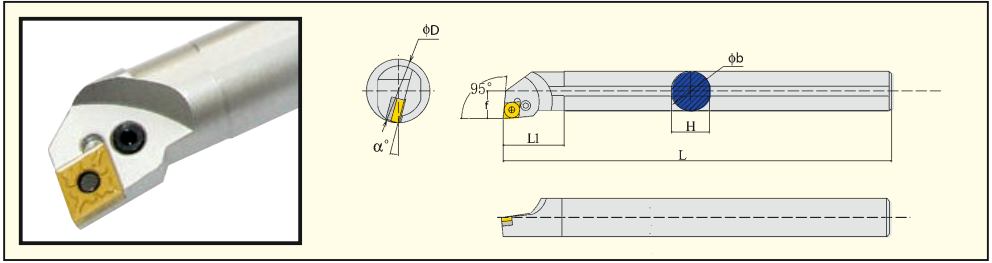
# Расточные державки

## P-прижим





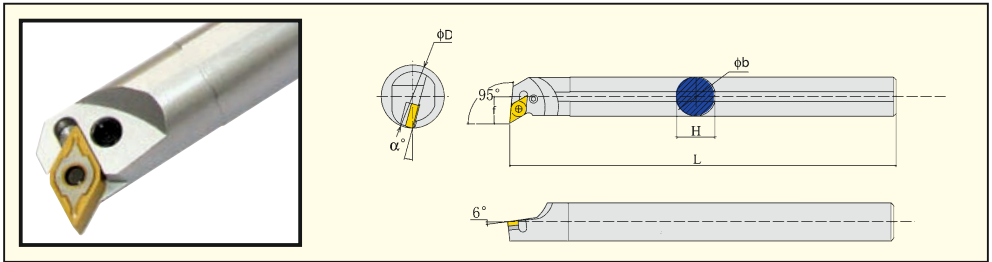
## PCLNR/L



## PCLNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	ØD	Ød	H	L	L1	f	a°	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка CNP	Втулка DPX	Ключ
S20R-PCLNR/L 09	CN□□ 09T3□□	25	20	18	200	32	13	11	0310A	0615			L3
S25S-PCLNR/L 12		32	25	23	250	40	17	12	0514A	0816	⊗	⊗	
S32T-PCLNR/L 12	CN□□ 1204□□	40	32	30	300	50	22	11	0514	0820	1203	0803	
S40T-PCLNR/L 12		50	40	37	300	55	27	10					

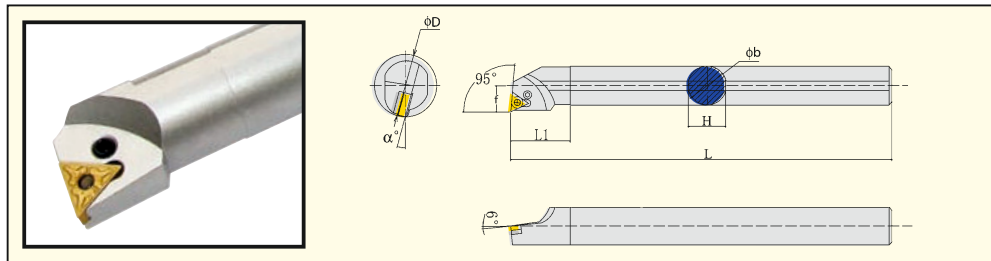
## PDUNR/L



## PDUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	ØD	Ød	H	L	L1	f	a°	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка DNP	Втулка DPX	Ключ
S20R-PDUNR/L 11	DN□□ 1104□□	25	20	18	200	30	13	16	0310A	0615			L3
S25S-PDUNR/L 15		32	25	23	250	35	17	13	0514A	0816	⊗	⊗	
S32T-PDUNR/L 15	DN□□ 1506□□	40	32	30	300	40	22	16	0514D	0821	1503	0606	
S40T-PDUNR/L 15		50	40	37	300	50	27	11					

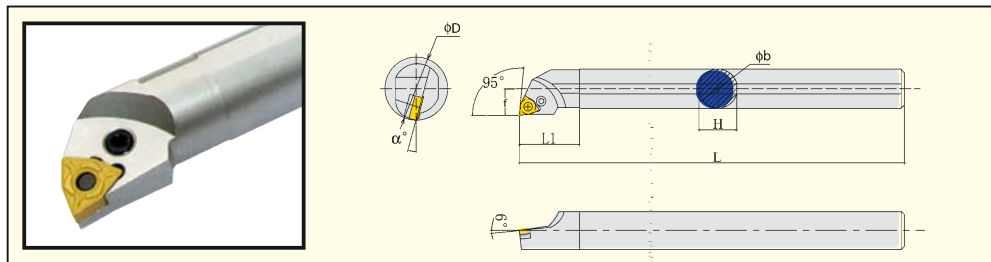
## PTUNR/L



## PTUNR/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	$\varnothing D$	$\varnothing d$	H	L	L1	f	$\alpha^\circ$	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TN-P	Втулка DPX	Ключ
S20R-PTUNR/L 16	TN□□ 1604□□	25	20	18	200	33	13	12	0310A	0615	⊗	⊗	L2.5
S25S-PTUNR/L 16		32	25	23	250	42	17	12					
S32T-PTUNR/L 16		44	32	30	300	50	22	10	0310	0618	1603	0505	
S40T-PTUNR/L 16		54	40	37	300	55	27	10					

## PWLNRL/L



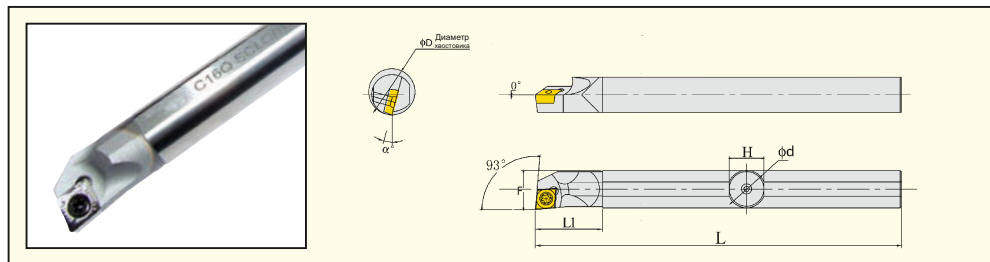
## PWLNRL/L

МОДЕЛЬ	Тип пластины	$\varnothing D$	$\varnothing d$	H	L	L1	f	$\alpha^\circ$	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка WN-P	Втулка DPX	Ключ
S20R-PWLNRL/L 06	WN□□ 0804□□	25	20	18	200	40	13	12	0310A	0615	⊗	⊗	L3
S25S-PWLNRL/L 08		32	25	23	250	40	17	12	0514A	0816			
S32T-PWLNRL/L 08		44	32	30	300	50	22	10	0514	0820	0803	0606	
S40T-PWLNRL/L 08		54	40	37	300	55	27	10					




# Антивибрационные опра́вки



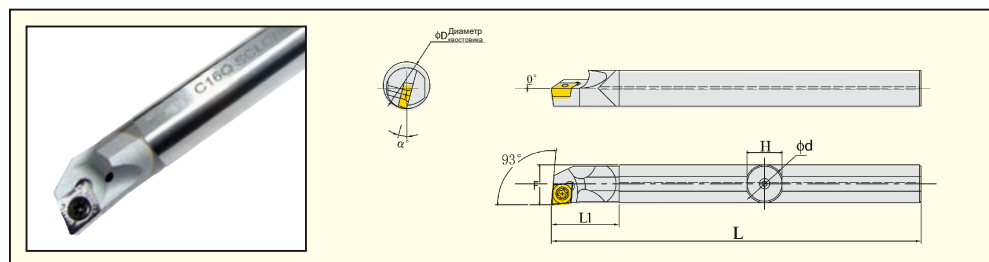
## SCLCR/L






## SCLCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	α°	Винт	Ключ
										
C06H-SCLCR/L04	CC□ 0402□	8	6	3.5	100	15	5	15	M2*4	T-6
C08K-SCLCR/L06	CC□ 0602□	10	8	5	125	20	7	13	M2.5*6	T-8
C10K-SCLCR/L06		13	10	6	125	22	9	12		
C12M-SCLCR/L06		16	12	7	150	25	11	10		
C12M-SCLCR/L09		16	12	7.5	150	28	11	12		
C16Q-SCLCR/L09	CC□ 09T3□	20	16	9.5	180	32	15	10	M3.5*8	T-15

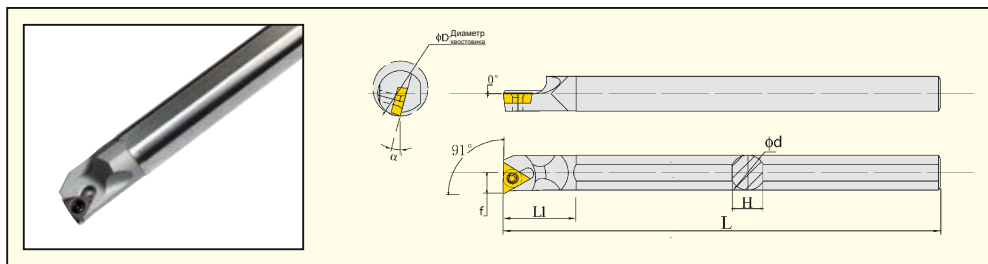
## SCLCR/L-A






## SCLCR/L-A

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	α°	Винт	Ключ
										
C0604H-SCLCR/L03-A-3	CC□ 0301□	5.5	6	2.5	100	12	5	15	M1.6*4	T-6
C0604H-SCLCR/L03-A-5		5.5	6	2.5	100	20	5	15		
C0605H-SCLCR/L04-A-3	CC□ 0402□	6	6	3	100	15	5	15	M2*4	T-6
C0605H-SCLCR/L04-A-5		6	6	3	100	25	5	15		
C06H-SCLCR/L04-A		8	6	3.5	100	15	5	15		
C08K-SCLCR/L06-A		10	8	5	125	20	7	13		
C10K-SCLCR/L06-A	CC□ 0602□	13	10	6	125	22	9	12	M2.5*6	T-8
C12M-SCLCR/L06-A		16	12	7	150	25	11	10		
C12Q-SCLCR/L09-A		16	12	7.5	150	25	11	12		
C16Q-SCLCR/L09-A		20	16	9.5	180	28	15	10		
C16R-SCLCR/L09-A	CC□ 09T3□	20	16	9.5	200	28	15	10	M3.5*8	T-15
C20S-SCLCR/L12-A		25	20	12	250	33	18	8		
C25T-SCLCR/L12-A	CC□ 1204□	31	25	14.5	300	38	23	6	M5*12	T-20

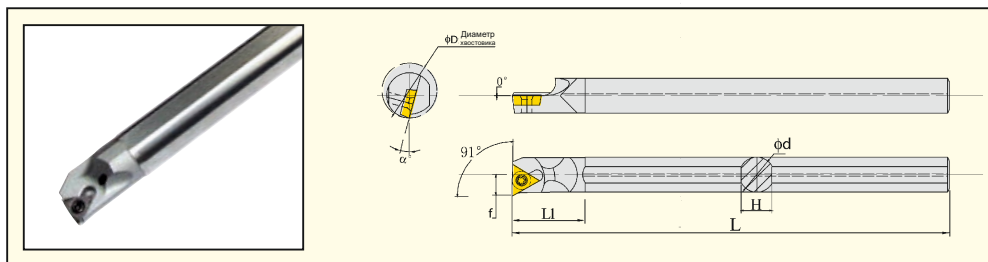
## STFCR/L






## STFCR/L

МОДЕЛЬ		φD	φd	f	L	L1	H	a°	Винт	Ключ
										
C08K-STFC(P)R/L 09	TC(P)□□ 0602□□	10	8	5	125	20	7	13	M2×4	T-6
C10K-STFC(P)R/L 09		13	10	6	125	22	9	12		
C10K-STFC(P)R/L 11		16	12	7	150	22	9	10		
C12M-STFC(P)R/L 11	TC(P)□□ 09T3□□	16	12	7.5	150	25	11	12	M2.5×6	T-8
C16Q-STFC(P)R/L 11		20	16	9.5	180	28	15	10		

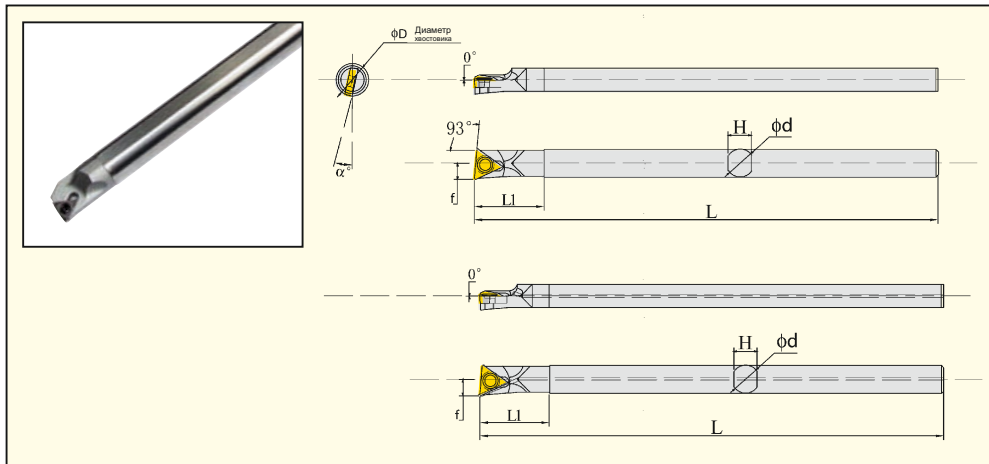
## STFCR/L-A








## STFCR/L-A

МОДЕЛЬ		φD	φd	f	L	L1	H	a°	Винт	Ключ
										
C08K-STFC(P)R/L09-A	TC(P)□□ 0602□□	10	8	5	125	20	7	13	M2×4	T-6
C10K-STFC(P)R/L09-A		13	10	6	125	22	9	12		
C12Q-STFC(P)R/L11-A		16	12	7.5	150	25	11	12		
C16R-STFC(P)R/L11-A	TC(P)□□ 09T3□□	20	16	9.5	180	28	15	10	M2.5×6	T-8
C20S-STFC(P)R/L16-A		25	20	12	250	33	18	8		
C25T-STFC(P)R/L16-A	TC(P)□□ 1603□□	31	25	14.5	300	38	23	6	M3.5×8	T-15

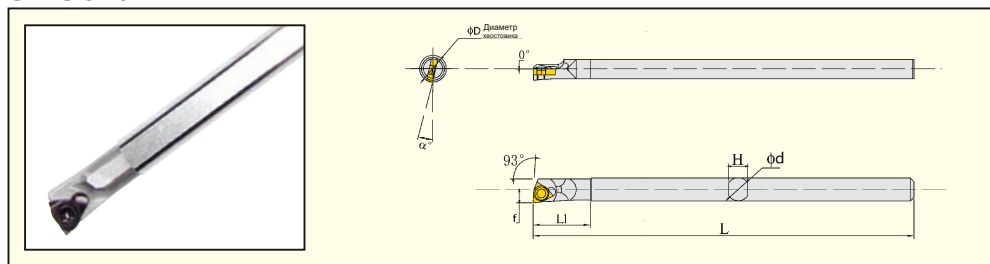
# STUCR/L





# STUCR/L

МОДЕЛЬ		$\phi D$	$\phi d$	f	L	L1	H	$\alpha^\circ$	Винт	Ключ
										
C06H-STUBR/L 06	ТВ□□ 0602□□	8	6	3.5	100	15	5	15		
C06H-STUBR/L 06-A		8	6	3.5	100	15	5	15		

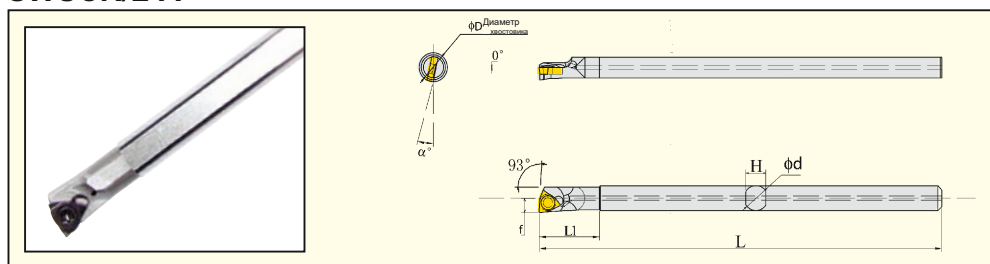
## SWUCR/L






## SWUCR/L

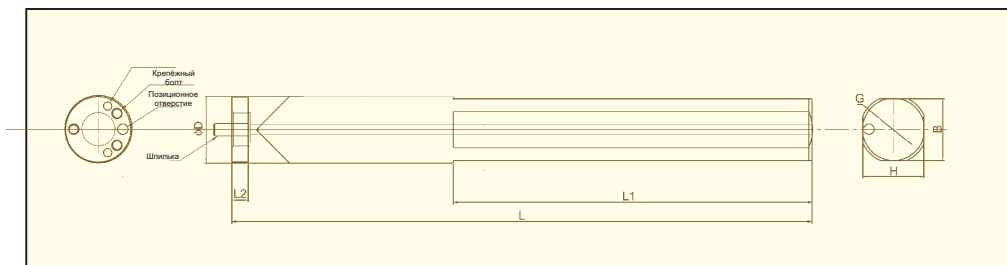
МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	a°	Винт	Ключ
										
C06H-SWUBR/L03	TC(P) 0602	8	6	3.5	100	15	5 M2	15	*4	T-6

## SWUCR/L-A



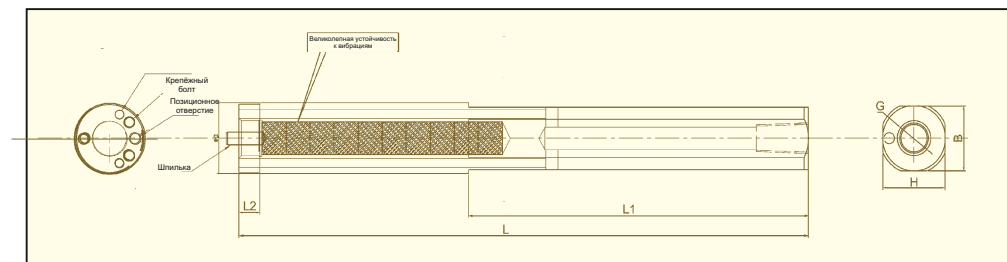
## SWUCR/L-A

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	f	L	L1	H	a°	Винт	Ключ
										
C06H-SWUBR/L03-A-3	WB 0302	6	6	3	100	15	5	15	M2*4	T-6
C06H-SWUBR/L03-A-5		6	6	3	100	25	5	15		
C06H-SWUBR/L03-A		8	6	3.5	100	15	5	15		



## WGYZ

МОДЕЛЬ	ØD	H	B	L	L1	L2	G	Винт		Ключ
										<input checked="" type="checkbox"/>
WGYZ-3232-310	32	29	30	310	200	8	ZG1/4			<input checked="" type="checkbox"/>
WGYZ-4040-360	40	36	38	360	250	8		0520	0530	L4
WGYZ-5050-460	50	46	48	460	320	8		0620	0630	L5

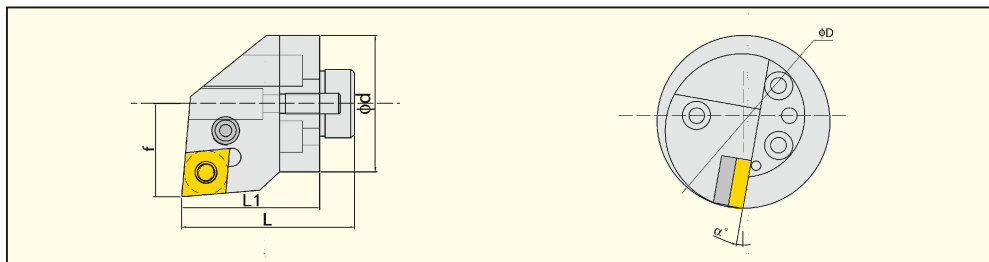


## PTFZ














МОДЕЛЬ	ØD	H	B	L	L1	L2	G	Винт		Ключ
										<input checked="" type="checkbox"/>
PTFZ 3232-200	32	29	29	200	140	8	ZG1/4			<input checked="" type="checkbox"/>
PTFZ 3232-310	32	29	29	360	250	8		0520	0530	L4
PTFZ 4040-200	40	36	36	200	140	8		0620	0630	L5
PTFZ 4040-360	40	36	36	360	250	8				
PTFZ 5050-460	50	46	46	460	320	8				



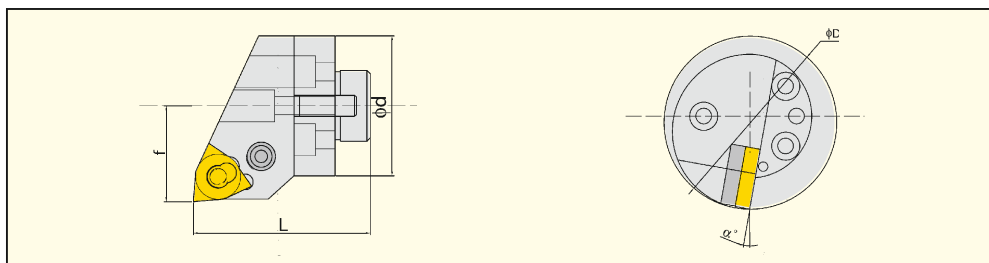
## PCLNR/L
















## PCLNR/L

МОДЕЛЬ		øD	ød	L	L1	f	α°	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	СН-Р	DPX	
КН32-PCLNR/L 12	CN□□ 1204□□	40	32	50	40	22.5	10					<input checked="" type="checkbox"/>
КН40-PCLNR/L 12		50	40	50	40	27	10					<input checked="" type="checkbox"/>
КН50-PCLNR/L 12		60	50	50	40	32	10					<input checked="" type="checkbox"/>

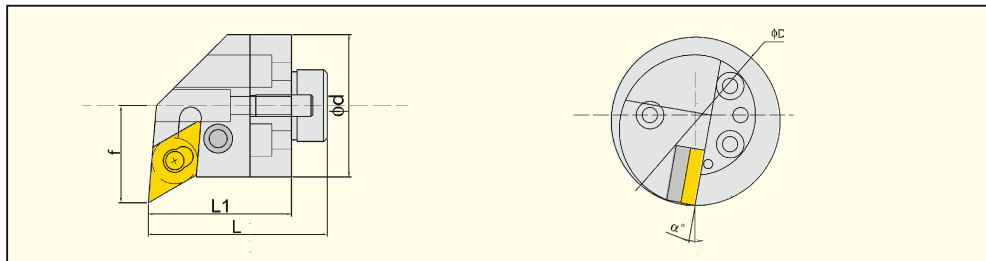
## PWLNR/L









## PWLNR/L

МОДЕЛЬ		øD	ød	L	L1	f	α°	Прижим	Винт	Подкладка	Втулка	Ключ
								GGX	NLJ	WN-Р	DPX	
ТН32-PWLNR/L 08	WN□□ 0804□□	40	32	50	40	22.5	10					<input checked="" type="checkbox"/>
ТН40-PWLNR/L 08		50	40	50	40	27	10					<input checked="" type="checkbox"/>
ТН50-PWLNR/L 08		60	50	50	40	32	10					<input checked="" type="checkbox"/>

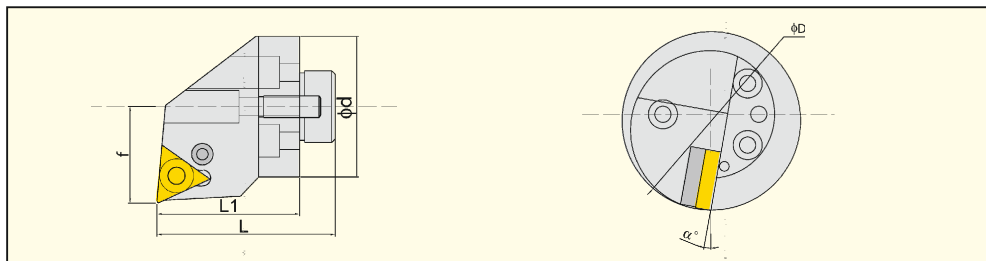
## PDUNR/L









## PDUNR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	L	L1	f	α°	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка DN-P	Втулка DPX	Ключ
TH32-PDUNR/L 15	DN□□ 1204□□	40	32	50	40	22.5	10					
TH40-PDUNR/L 15		50	40	50	40	27	10	0514D	0821	1503	0606	L3
TH50-PDUNR/L 15		60	50	50	40	32	10					

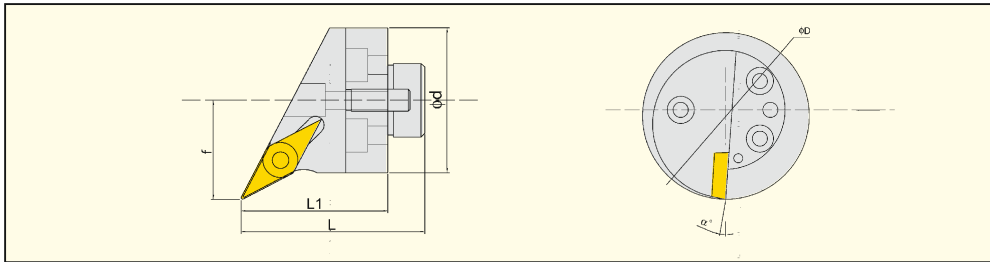
## PTUNR/L






## PTUNR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	L	L1	f	α°	Прижим GGX	Винт NLJ	Подкладка TN-P	Втулка DPX	Ключ
TH32-PTUNR/L 16	TN□□ 1604□□	40	32	50	40	22.5	10					
TH40-PTUNR/L 16		50	40	50	40	27	10	0310	0618	1603	0505	L3
TH50-PTUNR/L 16		60	50	50	40	32	10					

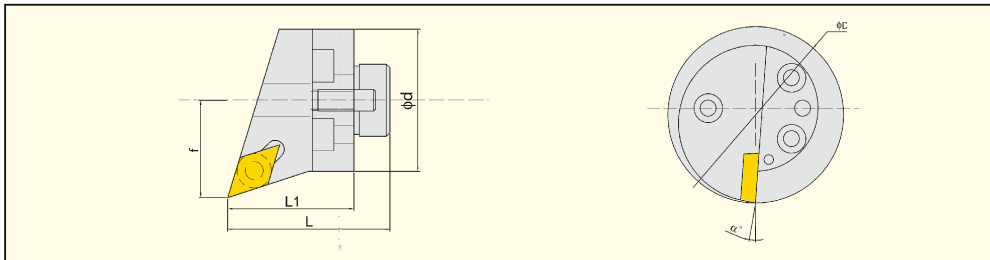
## SVQCR/L






## SVQCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	ød	L	L1	f	α°	Винт	Ключ
									
TH32-SVQCR/L 16	VC□□ 1604□□	40	32	50	40	22.5	4	M3.5*8	T15
TH40-SVQCR/L 16		50	40	50	40	27	4		
TH50-SVQCR/L 16		60	50	50	40	32	4		

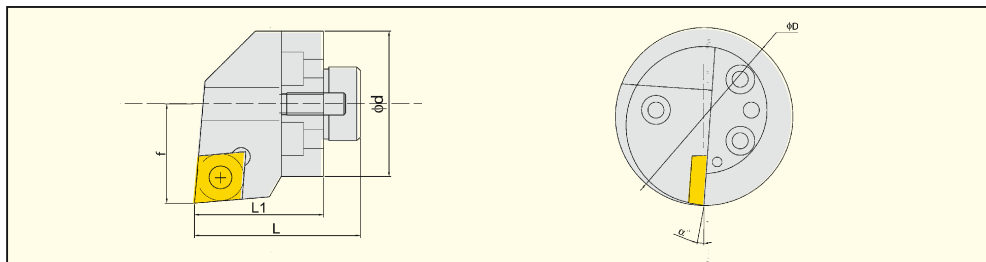
## SDQCR/L






## SDQCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	ød	L	L1	f	α°	Винт	Ключ
									
TH32-SDQCR/L 11	DC□□ 11T3□□	40	32	45	35	22.5	4	M3.5*8	T15
TH40-SDQCR/L 11		50	40	45	35	27	4		
TH50-SDQCR/L 11		60	50	50	40	32	4		

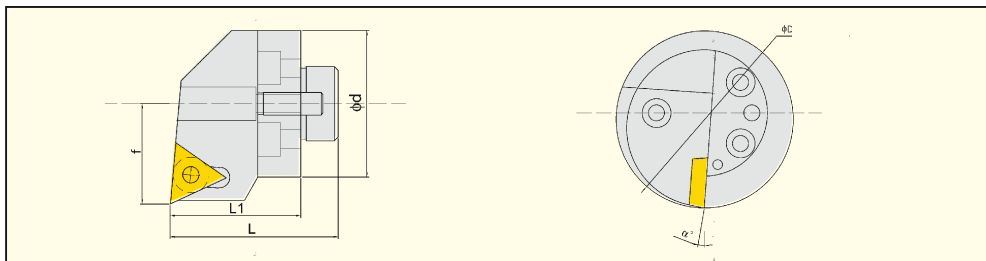
## SCLCR/L






## SCLCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	L	L1	f	a°	Винт	Ключ
									
TH32-SCLCR/L 12	CC□□ 1204□□	40	32	45	35	22.5	4	M5*12	T20
TH40-SCLCR/L 12		50	40	45	35	27	4		
TH50-SCLCR/L 12		60	50	50	40	32	4		

## STUCR/L



## STUCR/L

МОДЕЛЬ		ØD	Ød	L	L1	f	a°	Винт	Ключ
									
TH32-STUCR/L 16	TC□□ 16T3□□	40	32	45	35	22.5	4	M3.5*8	T15
TH40-STUCR/L 16		50	40	45	35	27	4		
TH50-STUCR/L 16		60	50	50	40	32	4		

# Канавочные и отрезные



# Техническая информация

Материал	Сталь >HRC		Сталь 25-35HRC		Нержавеющая сталь		Чугун		Алюминиевые сплавы	
Сплав 3015	Vc=m/min	f=mm/rev	Vc=m/min	f=mm/rev	Vc=m/min	f=mm/rev	Vc=m/min	f=mm/rev	Vc=m/min	f=mm/rev
Снаружи	80-150	0.05-0.20	30-100	0.05-0.12	70-120	0.05-0.12	80-150	0.05-0.20	120-300	0.05-0.30
Внутри	60-120	0.05-0.20	20-80	0.05-0.12	50-100	0.05-0.12	50-100	0.05-0.20	80-250	0.05-0.30
Торец	80-150	0.05-0.20	30-100	0.05-0.12	70-120	0.05-0.12	60-120	0.05-0.20	80-250	0.05-0.30

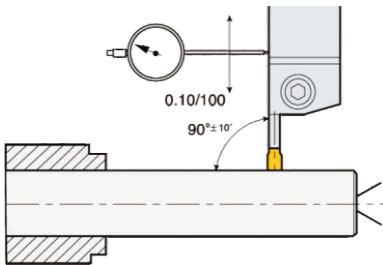
Материал	Сталь >HRC		Сталь 25-35HRC	
Сплав 1015	Vc=m/min	f=mm/rev	Vc=m/min	f=mm/rev
Снаружи	80-200	0.05-0.20	30-150	0.05-0.12
Внутри	60-150	0.05-0.20	20-100	0.05-0.12
Торец	80-150	0.05-0.20	30-130	0.05-0.12

Материал	Алюминиевые сплавы	
Сплав 7020	Vc=m/min	f=mm/rev
Снаружи	120-400	0.05-0.30
Внутри	80-350	0.05-0.30
Торец	80-350	0.05-0.30

Материал	Жаропрочные сплавы	
Сплав 3025	Vc=m/min	f=mm/rev
Снаружи	20-60	0.05-0.30
Внутри	20-40	0.05-0.30
Торец	20-40	0.05-0.30

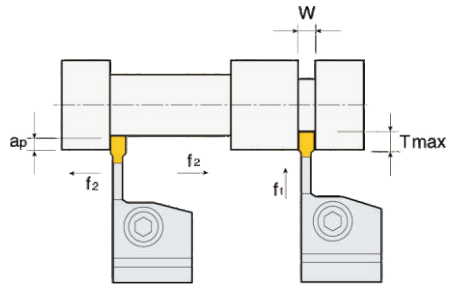
Стружколом	Применение
LH	Нержавеющие стали
L	Нержавеющие и углеродистые стали
H, G	Общего применения (применяется как для радиального, так и для продольного врезания)
M	Общего применения (применяется для радиального врезания)

## Рекомендации



Для минимизации вибраций:

- используйте минимальный вылет инструмента;
- используйте максимальное сечение инструмента;
- державка должна быть строго перпендикулярна поверхности,  $90^\circ$ .



Максимальная глубина резания (мм):

Канавка/отрезка:

Vc - Скорость резания (m/min)

T - Максимальная глубина (m) (mm)

f1 - Подача (mm/rev)

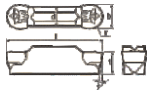

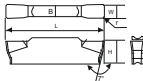

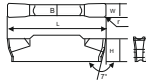

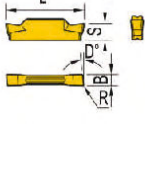


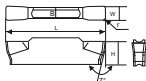

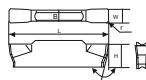

Точение:

Vc - Скорость резания (m/min)

$a_{pmax}$  - Максимальная глубина резания (mm)

f2 - боковая подача (mm/rev)

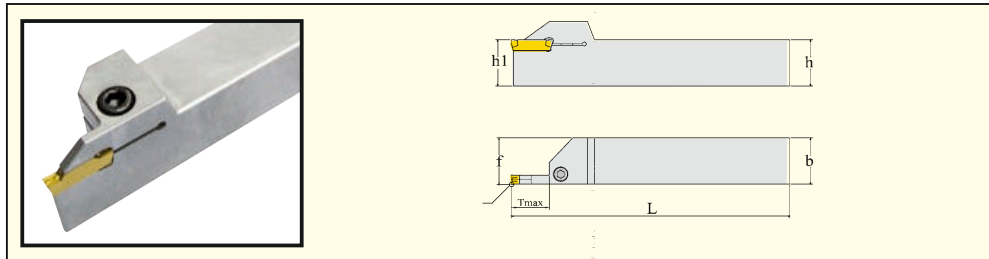
## Пластины для отрезки и обработки канавок

Основные размеры пластин		Тип		Размеры в мм					Рекомендованные сплавы						
				B	R	L	D/a	S	CVD покрытие		PVD покрытие		Непокрытые сплавы		
									1015			3015	3025	7010	
		MRMN	200-M	2	1	16	1.5	3.5	★			★			
			300-M	3	1.5	21	2.35	4.8	★			★			
			400-M	4	2	21	3.3	4.8	★			★			
			500-M	5	2.5	25.86	4.12	5.8	★			★			
			600-M	6	3	26	5	5.8	★			★			
		MGNM	200-L	2	0.2	16	1.2	3.5	★			★		★	
			250-L	2.5	0.2	18.4	1.6	3.5	★			★		★	
			300-L	3	0.2	20	2.35	4.8	★			★		★	
			400-L	4	0.3	21	3.3	4.8	★			★		★	
			500-L	5	0.3	26	4.1	5.8	★			★		★	
		MGNM	200-H	2	0.2	16	1.2	3.5	★			★			
			250-H	2.5	0.2	18.4	2	3.85	★			★			
			300-H	3	0.2	20	2.35	4.8	★			★			
			400-H	4	0.3	21	3.3	4.8	★			★			
			500-H	5	0.3	26	4.1	5.8	★			★			
		MGGN	200-6D	2	0.2	16	6	3.5	★			★			
			250-6D	2.5	0.2	18.2	6	3.85	★			★			
			300-6D	3	0.4	21	6	4.8	★			★			
			400-6D	4	0.4	21	6	4.8	★			★			
			500-6D	5	0.4	26	6	5.8	★			★			
		MGGN	200-30D	2	0.2	16	30	3.5	★			★			
			250-30D	2.5	0.2	18.2	30	3.85	★			★			
			300-30D	3	0.4	21	30	4.8	★			★			
			400-30D	4	0.4	21	30	4.8	★			★			
			500-30D	5	0.4	26	30	5.8	★			★			
		MGNM	200-M	2	0.2	16	1.2	3.5	★			★			
			250-M	2.5	0.2	18.5	2	3.85	★			★			
			300-M	3	0.4	21	2.35	4.8	★			★			
			400-M	4	0.4	21	3.3	4.8	★			★			
			500-M	5	0.8	26	4.1	5.8	★			★			
			600-M	6	0.8	26	5	5.8	★			★			
			800-M	8	0.8	31	6	6.5	★			★			
		MGNM	150-G	1.5	0.15	16	1.2	3.5	★			★			
			200-G	2	0.2	16	1.6	3.5	★			★			
			300-G	3	0.4	21	2.35	4.8	★			★			
			400-G	4	0.4	21	3.3	4.8	★			★			

★ Основные сплавы

☆ Возможный вариант

# MGEHR/L

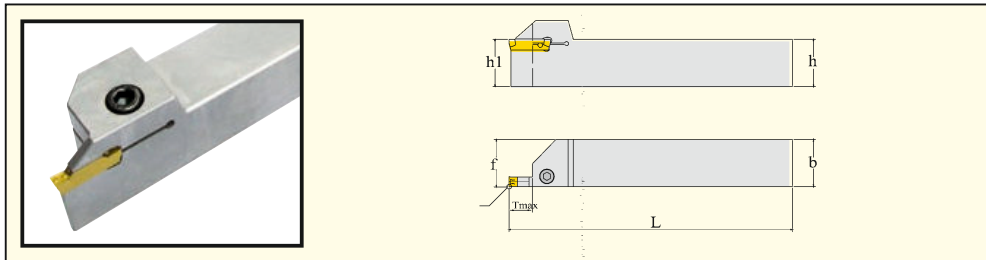


# MGEHR/L

МОДЕЛЬ		Наружная канавка и отрезка						ВИНТ NLJ 	Ключ 	
		h	b	L	f	T				
MGEHR/L	1616 H-2	16	16	100	16.25	14.5	MGMN200	0520	L4.0 3.0	
	2020 K-2	20	20	125	20.25				L4.0	
	2525 M-2	25	25	150	25.25				0620	L5.0 L4.0
	3232 P-2	32	32	170	32.25					L4.0 3.0
	1616 H-2.5	16	16	100	16.3	16	MGMN250	0520	L4.0	
	2020 K-2.5	20	20	125	20.3				L4.0	
	2525 M-2.5	25	25	150	25.3				0620	L5.0 L4.0
	3232 P-2.5	32	32	170	32.3					L4.0 3.0
	1616 H-3	16	16	100	16.4	18	MGMN300	0520	L4.0	
	2020 K-3	20	20	125	20.4				L4.0	
	2525 M-3	25	25	150	25.4				0620	L5.0 L4.0
	3232 P-3	32	32	170	32.4					L4.0 3.0
	1616 H-4	16	16	100	16.4	23	MGMN400	0520	L4.0 3.0	
	2020 K-4	20	20	125	20.4				L4.0	
	2525 M-4	25	25	150	25.4				0620	L5.0 L4.0
	3232 P-4	32	32	170	32.4					L4.0 3.0
	1616 H-5	16	16	100	16.5	23	MGMN500	0520	L4.0	
	2020 K-5	20	20	125	20.5				L4.0	
2525 M-5	25	25	150	25.5	0620				L5.0 L4.0	
3232 P-5	32	32	170	32.5					L4.0 3.0	



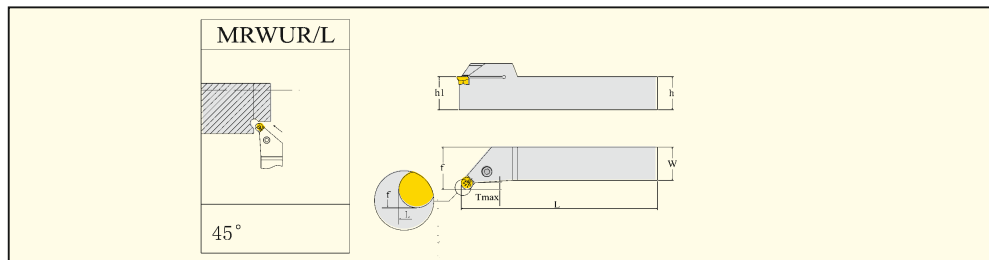
## MGEHR/L-T



## MGEHR/L-T

МОДЕЛЬ		Наружная канавка и отрезка						Винт NLJ 	Ключ 
		h	b	L	f	T			
MGEHR/L	2020 K-2-T10	20	20	125	20.25	10	MGMN200	0520	L4.0
	2525 M-2-T10	25	25	150	25.25		MGMN250		
	2020 K-2.5-T10	20	20	125	20.3		MGMN300		
	2525 M-2.5-T10	25	25	150	25.3		MGMN400		
	2020 K-3-T10	20	20	125	20.4		MGMN500		
	2525 M-3-T10	25	25	150	25.4				
	2020 K-4-T10	20	20	125	20.4				
	2525 M-4-T10	25	25	150	25.4				
	2020 K-5-T10	20	20	125	20.5				
2525 M-5-T10	25	25	150	25.5					

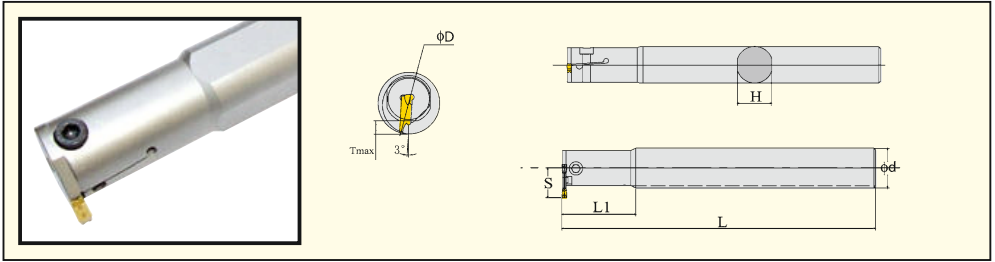
## MRWUR/L



## MRWUR/L

МОДЕЛЬ		Наружная канавка						Винт NLJ 	Ключ 
		H(h)	w	L	s	T			
MRWUR/L	2020 K-3	20	20	125	23	3	MGMN300	0620	L5.0
	2525 M-3	25	25	150	28	3			
	3232 P-3	32	32	170	35	3			
	2020 K-4	20	20	125	23	3	MGMN400		
	2525 M-4	25	25	150	28	3			
	3232 P-4	32	32	170	35	3			
	2020 K-5	20	20	125	24	4	MGMN500		
	2525 M-5	25	25	150	29	4			
	3232 P-5	32	32	170	36	4			

# MGNVR/L

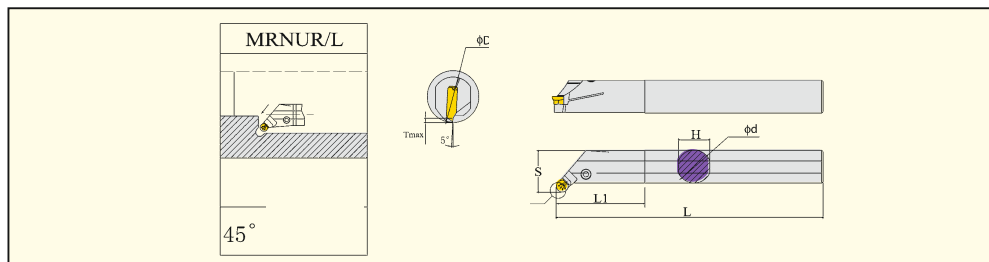


# MGNVR/L

МОДЕЛЬ		Внутренняя канавка								Винт NLJ 	Ключ 
		$\phi D$	d	L	L1	H	T	S			
MGNVR/L	2016 K-2	20	16	125	35	15	5	12.4	MGMN200	0516	L4.0 L3.0
	2520 M-2	25	20	150	45	18	5	14.0			
	2925 R-2	29	25	200	45	23	5	17.2			
	2520 M-2.5	25	20	150	45	18	6	15.1	MGMN250		
	2925 R-2.5	29	25	200	45	23	6	18.2			
	2520 M-3	25	20	150	45	18	6	15.6	MGMN300		
	3125 R-3	31	25	200	45	23	6	18.9			
	3732 S-3	37	32	250	65	29	6	21.5			
	2520 M-4	25	20	150	45	18	6	15.6	MGMN400		
	3125 R-4	31	25	200	45	23	6	18.9			
	3732 S-4	37	32	250	65	29	6	21.5			
	3125 R-5	31	25	200	45	23	8	19.4	MGMN500		
	3732 S-5	37	32	250	65	29	8	21.5			
	3125 R-6	31	25	200	45	23	8	19.4	MGMN600		
3732 S-6	37	32	250	65	29	8	21.5				
3732 S-8	37	32	250	65	29	10	23.4	MGMN800			
4540 U-8	45	40	300	70	37	10	27.2				



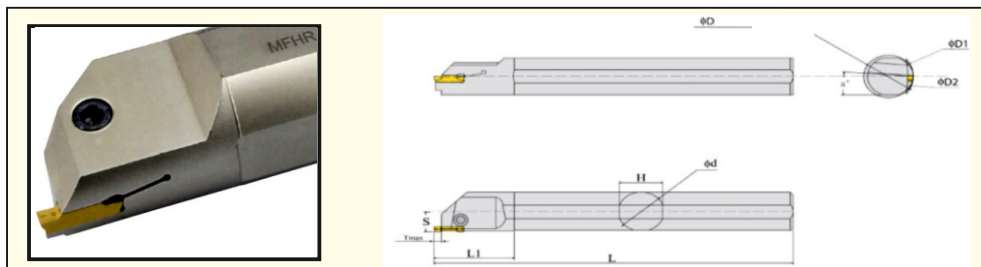
## MRNUR/L




## MRNUR/L

МОДЕЛЬ		Внутренняя канавка								Винт	Ключ
		D	d	L	L1	H	T	S			
MRNUR/L	3520 M-3	36	20	150	45	18	3.5	13	MGMN300	0520	L4.0
	4025 R-3	40	25	200	45	23	3.5	15.5			
	5032 S-3	50	32	250	65	30	3.5	19			
	3520 M-4	35	20	150	45	18	3.5	13	MGMN400		
	4025 R-4	40	25	200	45	23	3.5	15.5			
	5032 S-4	50	32	250	65	30	3.5	19			
	3520 M-5	35	20	150	45	18	3.5	13	MGMN500		
	4025 R-5	40	25	200	45	23	3.5	15.5			
5032 S-5	50	32	250	65	30	3.5	19				

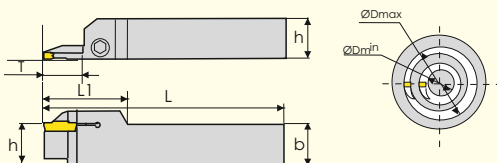
## MFHR/L






## MFHR/L

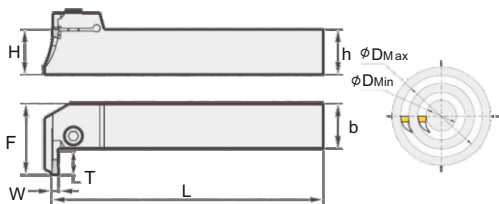
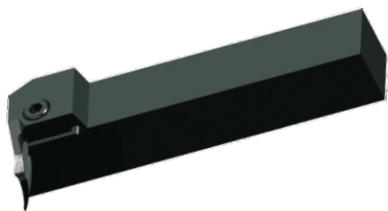
МОДЕЛЬ		Торцевая канавка											Винт NLJ	Ключ
		D	d	L	L1	H	S	$\phi D1$	$\phi D2$	$f a^\circ$	T			
MFHR/L	320R25/70	21	20	200	56	18	10.5	25	70	8	5	MGMN300	0620-P	L4.0
	325S25/70	26	25	250	56	23	13	25	70	8				
	325S30/120	33	32	250	56	23	13	30	120	6				
	432S32/140	33	32	250	56	30	16.2	32	140	5		MGMN400		
	432T40/200	33	32	300	56	30	16.2	40	200	5				
	540T40/200	41	40	300	56	36	20.5	40	200	5				

# MGFHR/L



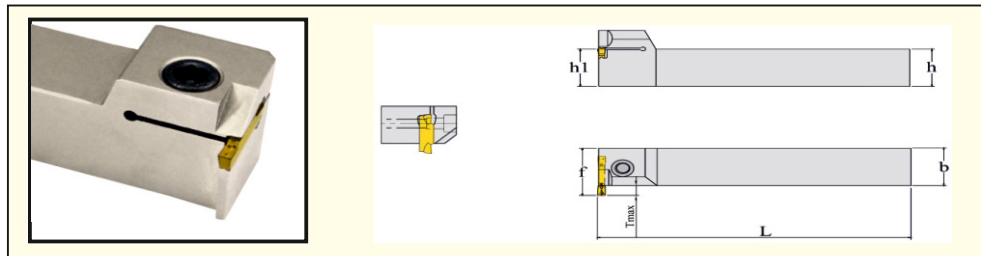
МОДЕЛЬ		Наружная канавка										
		h	b	L	L1	f	T	ØDmin	ØDmax			
MGFHR/L	2020 K-25/40 -3	20	20	125	87		8	25	40	MGMN300		
	2020 K-40/60 -3	20	20	125	87		12	40	60			
	2020 K-60/90 -3	20	20	125	87		15	60	90			
	2020 K-90/120-3	20	20	125	85		18	90	120			
	2020 K-120/250-3	20	20	125	83		20	120	250			
	2020 K-25/40 -4	20	20	125	87	20	8	25	40			
	2020 K-40/60 -4	20	20	125	87		12	40	60	MGMN400		
	2020 K-60/90 -4	20	20	125	87		15	60	90			
	2020 K-90/120-4	20	20	125	85		18	90	120			
	2020 K-120/250-4	20	20	125	83		20	120	250			
	2020 K-120/250-5	20	20	125	79		20	120	250	MGMN500	NLJ0520	L4.0
	2525 M 25/4 0-3	25	25	150	112		8	25	40	MGMN300		
	2525 M-40/6 0-3	25	25	150	112		12	40	60			
	2525 M-60/9 0-3	25	25	150	112		15	60	90	MGMN400		
	2525 M-90/120-3	25	25	150	110		18	90	120			
	2525 M 120/250-3	25	25	150	108		20	120	250	MGMN500		
	2525 M 25/4 0-4	25	25	150	112	25	8	25	40			
	2525 M 40/6 0-4	25	25	150	112		12	4	60			
	2525 M 60/9 0-4	25	25	150	112		15	60	90			
	2525 M-90/120-4	25	25	150	110		18	90	120			
2525 M- 120/250-4	25	25	150	108		20	120	250				
2525 M- 120/250-5	25	25	150	104		20	120	250				

# MGFVRL



МОДЕЛЬ	Наружняя канавка								Пластина	Винт	Ключ
	h	b	L	F	D	H	T	W			
MGFVRL 320-44/62-T15	20	20	125	20.6	44 - 64	20	15	3.0	MG*N300	NLJ0 620	L5 0
MGFVRL 320-62/120-T15					62 - 120						
MGFVRL 320-112/200-T15	112 - 200										
MGFVRL 325-44/62-T15	25	25	150	25.6	62 - 120	25	4.0	MG*N400			
MGFVRL 325-62/120-T15					112 - 200						
MGFVRL 325-112/200-T15	112 - 200										
MGFVRL 420-44/62-T15	20	20	125	20.6	62 - 120	20	15	3.0	MG*N300		
MGFVRL 420-62/120-T15					112 - 200						
MGFVRL 420-112/200-T15	112 - 200										
MGFVRL 425-44/62-T15	25	25	150	25.6	62 - 120	25	4.0	MG*N400			
MGFVRL 425-62/120-T15					112 - 200						
MGFVRL 425-112/200-T15	112 - 200										

# MGEVR/L



# MGEVR/L

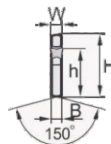
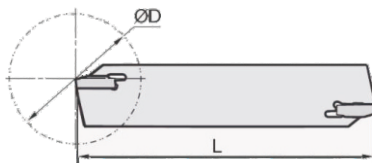
МОДЕЛЬ		Торцевая канавка						ВИНТ NLJ 	Ключ 
		h	b	L	f	T			
MGEVR/L	2020-2	20	20	125	23.5	3.5	MGMN200	0520	L4.0
	2525-2	25	25	150	28.5				
	3232-2	32	32	170	35.5				
	2020-2.5	20	20	125	24	4	MGMN250		
	2525-2.5	25	25	150	29				
	3232-2.5	32	32	170	36				
	2020-3	20	20	125	25.5	5	MGMN300		
	2525-3	25	25	150	30.5				
	3232-3	32	32	170	37.5		MGMN200		
	2020-4	20	20	125	25.5				
	2525-4	25	25	150	30.5				
	3232-4	32	32	170	37.5	7	MGMN200		
	2020-5	20	20	125	27				
	2525-5	25	25	150	32				
	3232-5	32	32	170	39				

## Пластины для отрезки и обработки канавок

Основные размеры пластин		Тип	Размеры в мм					Рекомендованные сплавы					
								CVD покрытие		PVD покрытие		Непокрытые сплавы	
			B	R	L	D	S	1023		3015			
		TDJ2	2	0.2	20	1.7	3.9	★		★			
		TDJ3	3	0.2	20	2.4	4	★		★			
		TDJ4	4	0.3	19.76	3	4.05	★		★			
		TDJ5	5	0.3	25	4	4.89	☆		☆			
		TDC2	2	0.2	20	1.7	3.84	★		★			
		TDC3	3	0.2	20	2.4	4	★		★			
		TDC4	4	0.3	20	3	4.03	★		★			
		TDC5	5	0.3	25	4	4.89	★		★			
		TDT2	2	0.2	20	1.7	3.9	★		★			
		TDT3	3	0.2	20	2.4	4	★		★			
		TDT4	4	0.3	19.76	3	4.05	★		★			
		TDT5	5	0.3	25	4	4.89	☆		☆			

★ Основные сплавы

☆ Возможный вариант




МОДЕЛЬ	Наружняя канавка						Пластина 	Ключ 
	L	H	h	B	W	ØD		
TGB 26-2S	150	26	21.4	1.8	2	40	TD*2	L5.0
TGB 26-3S	150	26	21.4	2.4	3	50	TD*3	
TGB 26-4S	150	26	21.4	3.2	4	50	TD*4	
TGB 32-2	150	32	24.8	1.8	2	50	TD*2	
TGB 32-3	150	32	24.8	2.4	3	100	TD*3	
TGB 32-4	150	32	24.8	3.2	4	100	TD*4	
TGB 32-5	150	32	24.8	4	5	120	TD*5	
TGB 32-6	150	32	24.8	5.2	6	120	TD*6	

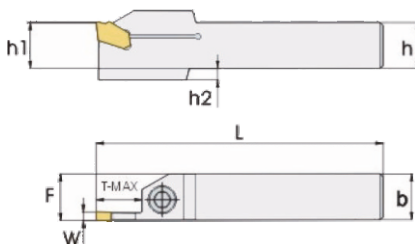
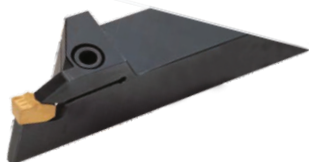
★ Основные сплавы

☆ Возможный вариант

## Пластины для отрезки и обработки канавок

Основные размеры пластин	Тип	Размеры в мм					Рекомендованные сплавы		
		B	L	R	D	S	CVD покрытие	PVD покрытие	Непокрытые сплавы
							1015	3015	
	BP	200	2.2	8.9	0.2		★	★	
		300	3.1	11	0.2		★	★	
		400	4.1	11	0.25		★	★	
		500	5.1	11	0.3		★	★	

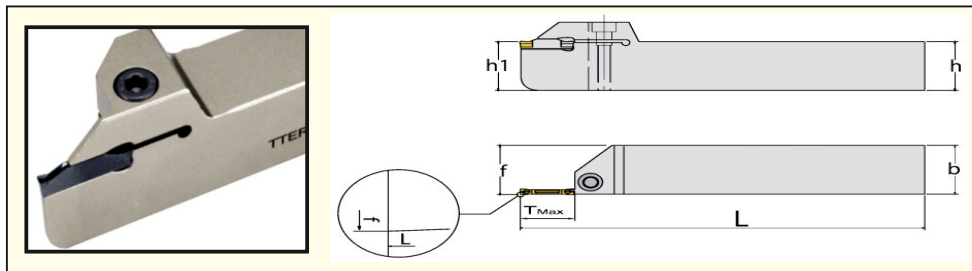
QZQR/L



МОДЕЛЬ	Наружная канавка						Пластина 	Винт 	Ключ 
	W	h	H	b	F	L			
QZQR/L1616H-02	1.6	16	16	16	16,3	100	BP200	NLJ0416	L 3 0
QZQR/L2020K-02	1.6	20	20	20	20,3	125			
QZQR/L1616H-03	2.4	16	16	16	16,3	100	BP300	NLJ0520	L 4. 0
QZQR/L2020K-03	2.4	20	20	20	20,3	125			
QZQR/L2525M-03	2.4	25	25	25	25,3	150			
QZQR/L3232P-03	2.4	32	32	32	32,3	170	BP400	NLJ0520	L 4. 0
QZQR/L1616H-04	3.2	16	16	16	16,3	100			
QZQR/L2020K-04	3.2	20	20	20	20,3	125			
QZQR/L2525M-04	3.2	25	25	25	25,3	150			
QZQR/L3232P-04	3.2	32	32	32	32,3	170			



## TTER/L



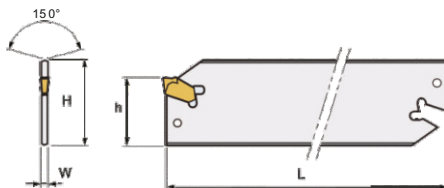
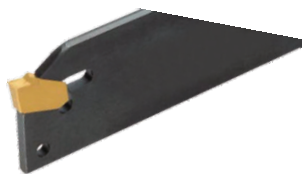
## TTER/L

МОДЕЛЬ		Наружняя канавка						ВИНТ NLJ 	Ключ 
		h	b	L	f	T			
TTER/L	1616-2	16	16	100	16.1	12	TD□□2□□	M5*20	L4
	2020 -2	20	20	125	20.1				
	2525 -2	25	25	150	25.1				
	1616-3	16	16	100	16.3	12	TD□□3□□		
	2020 -6	20	20	125	20.3				
	2525 -3	25	25	150	25.3				
	1616-4	16	16	100	16.5	15	TD□□4□□		
	2020 -4	20	20	125	20.5				
	2525 4	25	25	150	25.5				
	2020 -5	20	20	125	20.6	20	TD□□5□□		
2525 -5	25	25	150	25.6					

## TTER/L-T

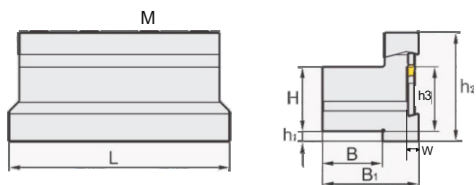
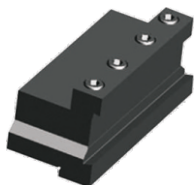
МОДЕЛЬ		Наружняя канавка						ВИНТ NLJ 	Ключ 
		h	b	L	f	T			
TTER/L-T	1616 - 2T17	16	16	100	116.1	17	TD□□2□□	M5*20	L4
	2020 - 2T17	20	20	125	20.1				
	2525 - 2T17	25	25	150	25.1				
	1616 - 3T20	16	16	100	16.3	20	TD□□3□□		
	2020 - 3T20	20	20	125	20.3				
	2525 - 3T20	25	25	150	25.3				
	1616 - 4T25	16	16	100	16.5	25	TD□□4□□		
	2020 - 4T25	20	20	125	20.5				
	2525 - 4T25	25	25	150	25.5				
	2020 - 5T25	20	20	125	20.6	25	TD□□5□□		
2525 - 5T25	25	25	150	25.6					

## NCIH



МОДЕЛЬ	Наружная канавка				Пластина 	Ключ 
	W	h	H	L		
NCIH226-S	1,6	21	26	110	BP200	SW80S
NCIH326-S	2,4	21	26	110	BP300	
NCIH426-S	3,2	21	26	110	BP400	
NCIH526-S	4	21	26	110	BP500	
NCIH232-S	1,6	25	32	150	BP200	
NCIH332-S	2,4	25	32	150	BP300	
NCIH432-S	3,2	25	32	150	BP400	
NCIH532-S	4	25	32	150	BP500	

## SMBB

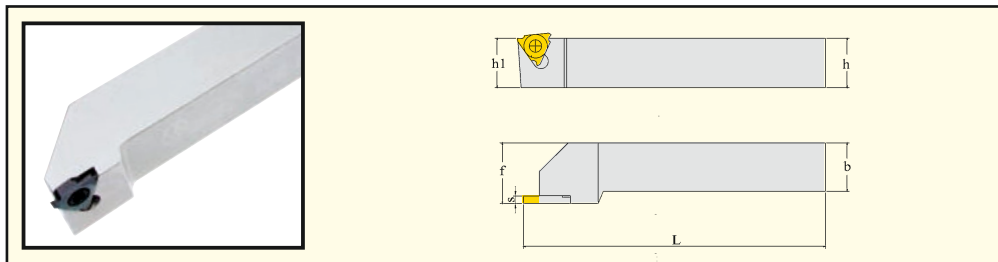


МОДЕЛЬ	Наружная канавка									Пластина 	Ключ 
	H	B	h3	L	h2	h1	B 1	W	M		
SMBB1626	16	12	26	86	43	13	30	5,3	3-M6	NCIH***** BP****	L5.0
SMBB2026	20	19	26	86	43	9	38	5,3	3-M6		
SMBB2032	20	19	32	100	50	13	38	5,3	4-M6		
SMBB2526	25	23	26	86	43	4	42	5,3	3-M6		
SMBB2532	25	23	32	110	50	8	42	5,3	4-M6		
SMBB3232	32	30	32	110	54	5	48	5,3	4-M6		




## Пластины для отрезки и обработки канавок

Основные размеры пластин		Тип		Размеры в мм						Рекомендованные сплавы					
										CVD покрытие		PVD покрытие		Непокрытые сплавы	
				φ I.C	S	φ d	B	W	R/C			3015			7010
	TGF32R/L	-033-005	9.52	3.18	4.4	0.8	0.33	0.05			★			★	
		-050-005	9.52	3.18	4.4	1.2	0.50	0.05			★			★	
		-065-010	9.52	3.18	4.4	2.0	0.65	0.10			★			★	
		-075-010	9.52	3.18	4.4	2.0	0.75	0.10			★			★	
		-100-010	9.52	3.18	4.4	2.0	1.00	0.10			★			★	
		-120-010	9.52	3.18	4.4	2.0	1.20	0.10			★			★	
		-125-010	9.52	3.18	4.4	2.0	1.25	0.10			★			★	
		-150-010	9.52	3.18	4.4	2.0	1.50	0.10			★			★	
		-175-010	9.52	3.18	4.4	2.0	1.75	0.10			★			★	
		-200-010	9.52	3.18	4.4	2.0	2.00	0.10			★			★	
	TGF32R/L	-075-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	0.75	C0.1			★			★	
		-100-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	1.00	C0.1			★			★	
		-120-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	1.20	C0.1			★			★	
		-125-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	1.25	C0.1			★			★	
		-150-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	1.50	C0.1			★			★	
		-175-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	1.75	C0.1			★			★	
		-200-C010	9.525	3.18	4.4	2.0	2.00	C0.1			★			★	

## JSTGR/L



## STGFR/L

МОДЕЛЬ		Наружная канавка								ВИНТ 	Ключ 
		h	b	L	S	T	H1	f			
STGFR/L	1212 H3200	12	12	100	0.75	18	12	16	TGF3200 □	3.5*8	T15
	1212 H3200				0.95						
	1212 H3200				1.25						
	1212 H3200				1.45						
	1212 H3200				1.50						
	1212 H3200				1.75						
	1212 H3215	2.00	3								
	1212 H3223	2.00	3								
	1616 H3200	16	16	100	0.75	18	16	20			
	1616 H3200				0.95						
	1616 H3200				1.25						
	1616 H3200				1.45						
	1616 H3200				1.50						
	1616 H3200				1.75						
	1616 H3215	2.00	3								
	1616 H3223	2.00	3								
	2020 K3200	20	20	125	0.75	18	20	25			
	2020 K3200				0.95						
	2020 K3200				1.25						
	2020 K3200				1.45						
2020 K3200	1.50										
2020 K3200	1.75										
2020 K3215	2.00	3									
2020 K3223	2.00	3									
2525 M3200	25	25	150	0.75	18	25	32				
2525 M3200				0.95							
2525 M3200				1.25							
2525 M3200				1.45							
2525 M3200				1.50							
2525 M3215				1.75							
2525 M3223	2.00	3									