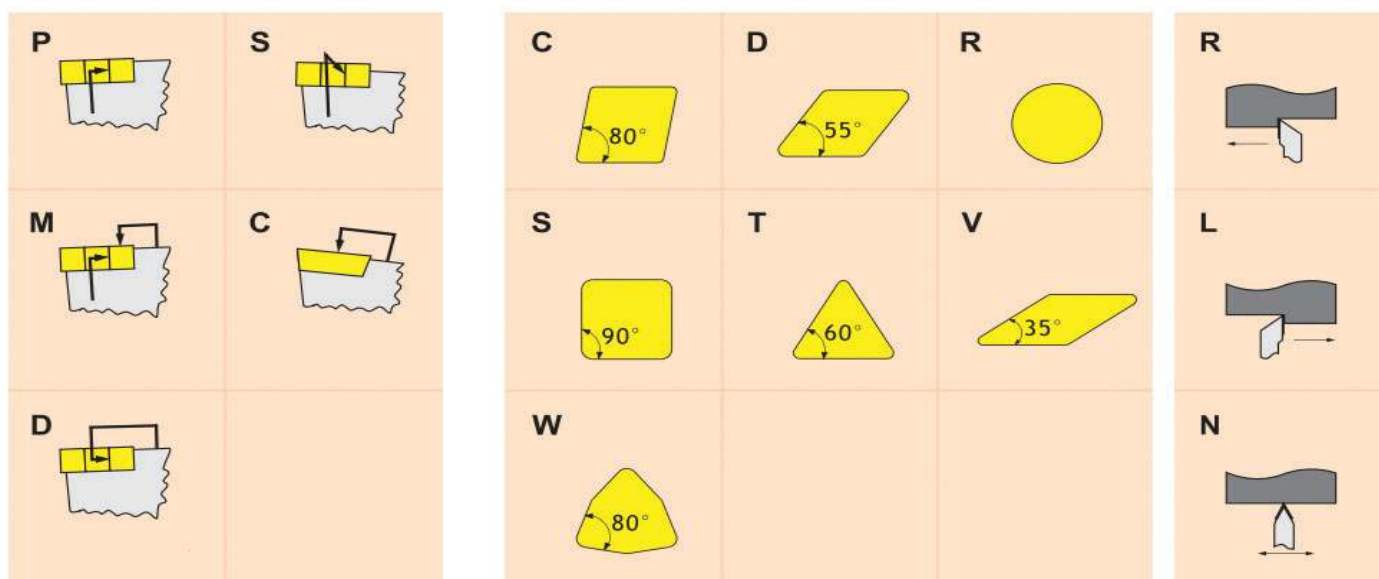




СПЕЦ
ТЕХ
ИНСТРУМЕНТ

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ДЕРЖАВОК



1. Система крепления

2. Форма пластины

5. Исполнение



3. Угол режущей кромки и пластины

4. Задний угол пластины

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

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ДЕРЖАВОК

Код	Высота кромки (мм)
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50



Код	Ширина кромки (мм)
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50



6. Высота державки

7. Ширина державки

25 25 M 12

8. Длина инструмента

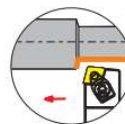
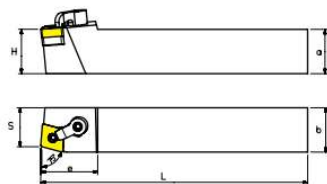
9. Длина режущей кромки и пластины

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

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

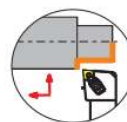
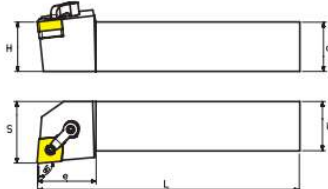
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MCBNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MCBNR/L	2020K12 2525M12	20 25	20 25	125 150	20 25	17 22	32 32	CN 1204	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	3225P12	32	25	170	32	22	32						
	2525M16 3225P16 3232P16	25 32 32	25 25 32	150 170 170	25 32 32	22 22 27	36 35 35	CN 1606	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	3232 P19 4040R19	32 40	32 40	170 200	32 40	27 35	40 40	CN 1906	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021

MCLNR/L

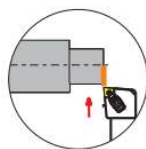
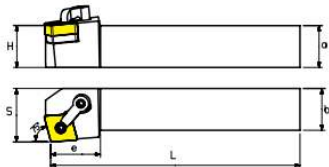


Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MCLNR/L	1616H12 2020K12 2525M12 3225P12 3232 P12	16 20 25 32 32	16 20 25 25 32	100 125 150 170 170	16 20 25 32 32	21 25 32 32 39	30 28 32 32 32	CN 1204	WS061025 WS061030	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M16 3225P16 3232 P16	25 32 32	25 25 32	150 170 170	25 32 32	32 33 40	38 38 38						
	3232 P19 4040R19	32 40	32 40	170 200	32 40	40 50	43 43	CN 1906	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MCKNR/L

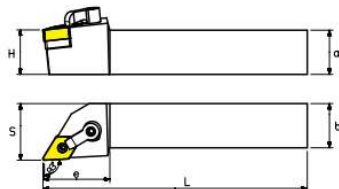
75°



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

MDJNR/L

93°

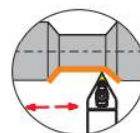
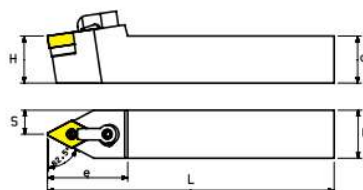


Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MDJNR/L	1616H11	16	16	юо	16	20	юо	DN 1104	WS061025	MD1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K11	20	20	125	20	25	32		WS061030				
	2525M11	25	25	150	25	32	32						
	3225P11	32	25	170	32	32	32						
	2020K1504/06	20	20	125	20	25	36	DN 1504 DN 1506	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	04:MSP617 06:MSP619
	2525M1504/06	25	25	150	25	32	38		WS061030				
	3225P1504/06	32	25	170	32	32	38						
	3232P1504/06	32	32	170	32	40	38						
4040R15	40	40	200	40	48	40	DN 1506						

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MDPNN

62°30'

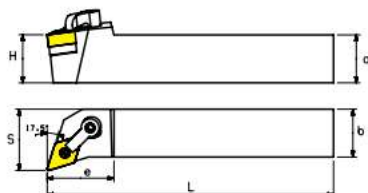


Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	s	e						
MDPNN	1616H11 2020K11 2525M11	16 20 25	16 20 25	100 125 150	8 10 12.5	35 34 36	DN 1104	WS061025	MD1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	3225P11	32	25	170	12.5	35						
	2020K1504/06 2525M1504/06 3225P1504/06 3232P1504/06	20 25 32 32	20 25 25 32	125 150 170 170	10 12.5 12.5 16	42 42 42 42	DN 1504 DN 1506	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	04:MSP617 06:MSP619
								WS061030				

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MDQNR/L

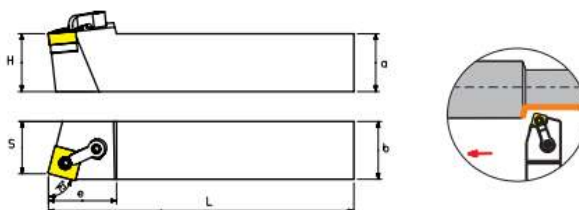
107°30'



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MDQNR/L	1616H11	16	16	100	16	21	30	DN 1104	WS061025	MD1103	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K11	20	20	125	20	25	32		WS061030				
	2525M11	25	25	150	25	30	30						
	3225P11	32	25	170	32	30	30						
	2020K1504/06	20	20	125	20	27	36	DN 1504 DN 1506		WS061025	MD1504	S3	MCL2114
	2525M1404/06	25	25	150	25	32	35						
3225P1504/06	32	25	170	32	32	35							
3232 P1504/06	32	32	170	32	40	35							

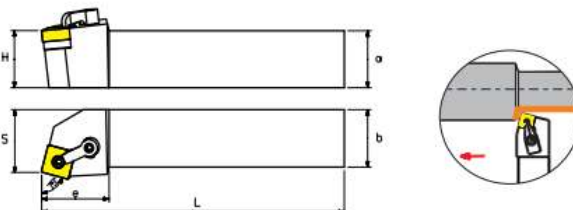
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MSBNR/L



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

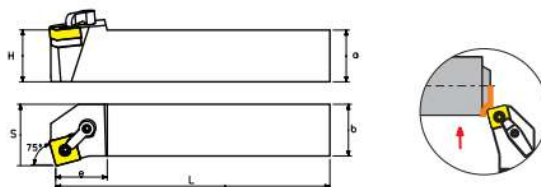
MSRNR/L



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

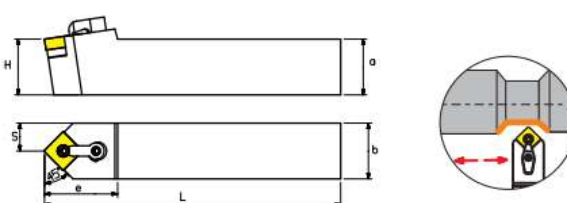
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MSKNR/L



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

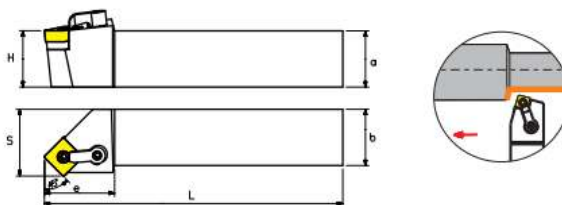
MSDNN



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

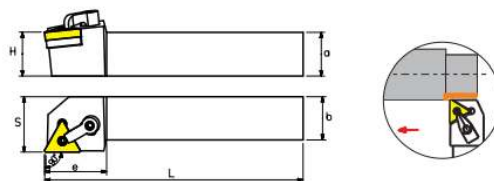
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MSSNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MSSNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	36	SN 1204	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	25	25	150	25	30	36		WS061030				
	3225P12	32	25	170	32	30	33						
	3232 P12	32	32	170	32	38	35						
	2525M15	25	25	150	25	30	40	SN 1506	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	3232 P15	32	32	170	32	38	40						
	3232 P19	32	32	170	32	38	45	SN 1906	WS 081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19	40	40	200	40	46	45						
4040S25	40	40	250	40	50	60	SN 2509	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229	

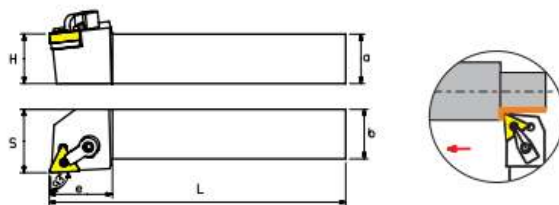
MTGNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	ь	L	h	s	e						
MTGNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	32	TN 1604	WS061025	MT1603	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2525M16	25	25	150	25	32	30		WS061030				
	3225P16	32	25	170	32	32	30						
	2525M22	25	25	150	25	32	36	TN 2204	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3225P22	32	25	170	32	32	36						
	3232 P22	32	32	170	32	38	36						

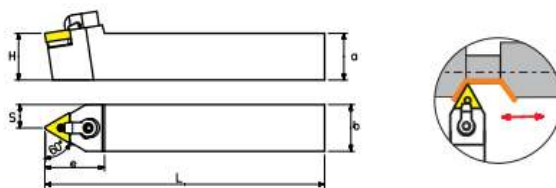
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MTJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MTJNR/L	1616H16	16	16	100	16	20	28	TN 1604	WS061025	MT1603	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K16	20	20	125	20	25	32						
	2525M16	25	25	150	25	32	32						
	3225P16	32	25	170	32	32	32						
	3232 P16	32	32	170	32	32	32	WS061030					
	2525M22	25	25	150	25	32	36	TN 2204	WS061030				
3225P22	32	25	170	32	32	36							
3232 P22	32	32	170	32	38	36							

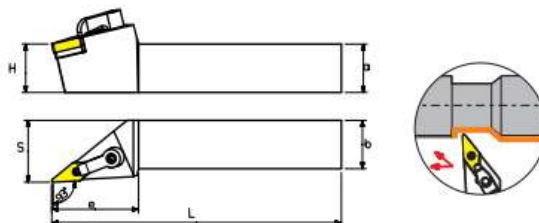
MTENN









Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MTENN	1616H16	16	16	100	16	8	32	TN 1604	WS061025	MT1603	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2020K16	20	20	125	20	10	34						
	2525M16	25	25	150	25	12.5	32		WS061030				
	3232 P16	32	32	170	32	16	32						

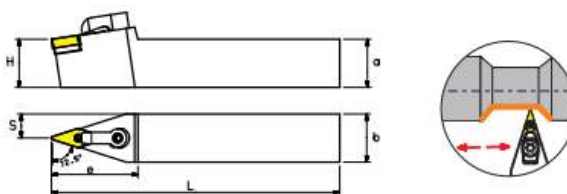
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MVJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Подкладная пластина 	Ключ 	Зажим 	Зажимная шпилька 
		a	b	L	h	s	e						
MVJNR/L	1616H16	16	16	юо	16	22	43	VN 1604	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2414	MSP513
	2020K16	20	20	125	20	26	45		WS061030				
	2525M16	25	25	150	25	32	45						
	3225P16	32	25	170	32	32	45						
	3232 P16	32	32	170	32	40	45						

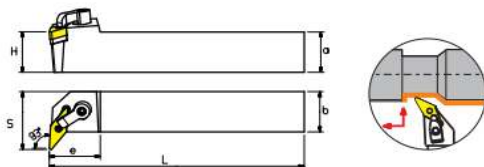
MVVNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Подкладная пластина 	Ключ 	Зажим 	Зажимная шпилька 
		a	ь	L	h	s	e						
MVVNN	2020K16	20	20	125	20	10	45	VN 1604	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2414	MSP513
	2525M16	25	25	150	25	12.5	45		WS061030				
	3225P16	32	25	170	32	12.5	45						
	3232 P16	32	32	170	32	16	45						

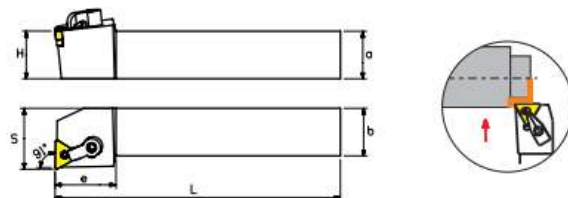
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MVUNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MVUNR/L	1616H16	16	16	100	16	20	45	VN 1604	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2114	MSP513
	2020K16	20	20	125	20	25	45		WS061030				
	2525M16	25	25	150	25	32	45						
	3225P16	32	25	170	32	32	45						
	3232 P16	32	32	170	32	40	45						

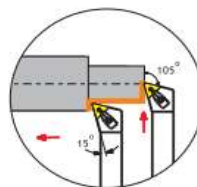
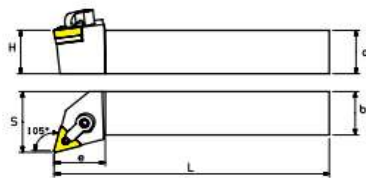
MTFNR/L



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

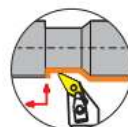
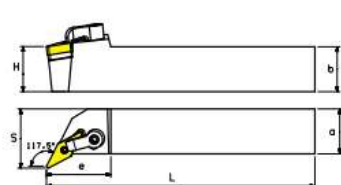
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MTQNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MTQNR/L	2020K16	20	20	125	20	29	25	TN 1604	WS061025	MT1603	S2 S3	MCL1814	MSP513
	2525M16	25	25	150	25	35	28		WS061030				
	3225P16	32	25	170	32	35	25						
	2525M22	25	25	150	25	38	36	TN 2204	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3232P22	32	32	170	32	46	36						

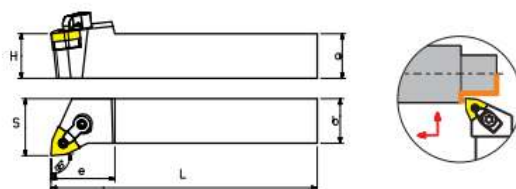
MVQNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	ь	L	h	s	e						
MVQNR/L	1616H16	16	16	100	16	24	36	VN 1604	WS061025	MV1603	S2 S3	MCL2114	MSP513
	2020K16	20	20	125	20	27	36						
	2525M16	25	25	150	25	33	36						
	3225P16	32	25	170	32	33	36						
	3232 P16	32	32	170	32	40	36						
								WS061030					

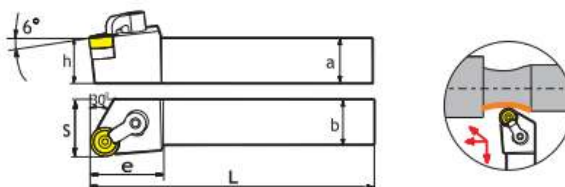
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MWLNR/L



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

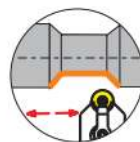
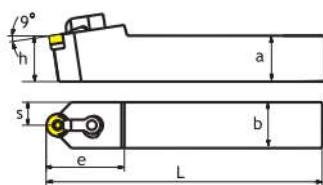
MRGNR



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MRGNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	28	RN 1204	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	25	25	150	25	32	32						
	3225P12	32	25	170	32	32	32						
	3232 P12	32	32	170	32	39	32	WS061030					

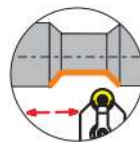
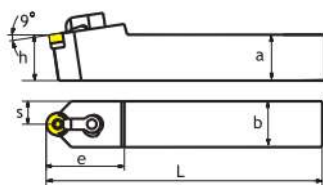
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

MRDNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MRDNN	2020K12	20	20	125	20	10	30	RN 1204	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	25	25	150	25	12.5	30		WS061030				
	3225P12	32	25	170	32	12.5	30						
	3232P12	32	32	170	32	16	30						

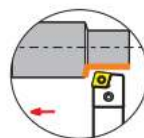
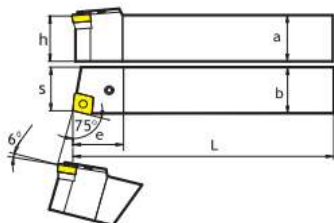
MRDNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
MRDNN	2020K12	20	20	125	20	10	30	RN 1204	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	25	25	150	25	12.5	30		WS061030				
	3225P12	32	25	170	32	12.5	30						
	3232P12	32	32	170	32	16	30						

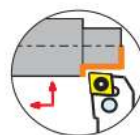
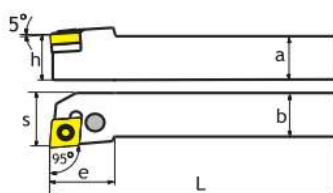
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PCBNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PCBNR/L	2020K12	20	20	125	20	17	30	CN 1204	VHX0821	PC12	S3	LV4	SP4
	2525M12	25	25	150	25	22	26						
	3232 P12	32	32	170	32	29	27						
	2525M16	25	25	150	25	22	32						
	3232 P16	32	32	170	32	27	33						
3232 P19	404S19	32	32	170	32	27	38	CN 1906	VHX1027	PC19	S4	LV6	SP6
		40	40	250	40	35	38						
4040S2507	40	40	250	40	37	50	CN 2507	VHX1236	PC 25	S5	LV8	SP8	
4040S2509	40	40	250	40	37	50	CN 2509						

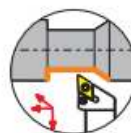
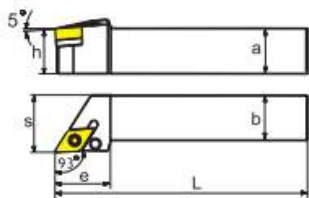
PCLNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	ь	L	h	s	e						
PCLNR/L	1616H09	16	16	юо	16	20	20	CN 0903	VHX0613	PC09	S2.5	LV3	SP3
	2020K09	20	20	125	20	25	22						
	2525M09	25	25	150	25	32	22						
	2020K12	20	20	125	20	26	28	CN 1204	VHX0821	PC12	S3	LV4	SP4
	2525M12	25	25	150	25	32	28						
	3232P12	32	32	170	32	39	32						
2525M16	25	25	150	25	32	36	CN 1606	VHX0825	PC16	S3	LV5	SP5	
3232P16	32	32	170	32	39	36							
3232P19	32	32	170	32	40	40	CN 1906	VHX1027	PC19	S4	LV6	SP6	
4040S19	40	40	250	40	49	40							
4040S2507	40	40	250	40	50	47	CN 2507	VHX1236	PC25	S5	LV8	SP8	
4040S2509	40	40	250	40	50	47	CN 2509						

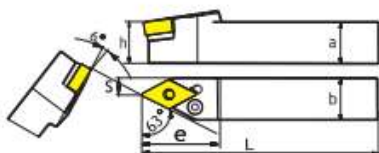
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PDJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PDJNR/L	1616H11	16	16	100	16	20	25	DN 1104	VHX0613	PD11	S2.5	LV3	SP3
	2020K11	20	20	125	20	25	25						
	2525M11	25	25	150	25	30	30						
	2020K15	20	20	125	20	25	32	DN 1506	VHX0825	PD15	S3	LV4B	SP4
	2525M15	25	25	150	25	32	35						
	3232 P15	32	32	170	32	38	35						
	2020K15-3	20	20	125	20	25	35	DN 1504	VHX0821	PD15	S3	LV4	SP4
	2525M15-3	25	25	150	25	32	35						
	3232P15-3	32	32	170	32	38	35						

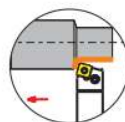
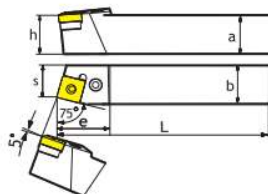
PDNNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PDNNR/L	2020K15	20	20	125	20	8	37	DN 1506	VHX0825	PD15	S3	LV4B	SP4
	2525M15	25	25	150	25	12.5	37						
	3225P15	32	25	170	32	12.5	37						
	3232P15	32	32	170	32	16	37	DN 1504	VHX0821	PD15	S3	LV4	SP4
	2020K15-3	20	20	125	20	8	37						
	2525M15-3	25	25	150	25	12,5	37						
3232 P15-3	32	32	170	32	16	37							

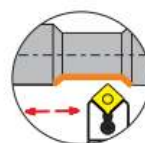
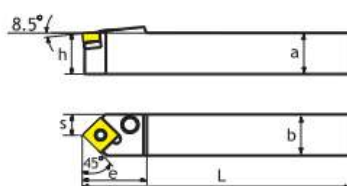
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PSBNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
	a	b	L	h	s	e							
PSBNR/L	1616H09 2020K09	16 20	16 20	100 125	16 20	13 17	21 23	SN 0903	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K12 2525M12 3225P12 3232 P12	20 25 32 32	20 25 25 32	125 150 170 170	20 25 32 32	17 22 22 29	28 28 28 28	SN 1204	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M15 3232 P15	25 32	25 32	150 170	25 32	22 28	32 32	SN 1506	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232 P19 4040S19	32 40	32 40	170 250	32 40	36 35	45 45	SN 1906	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	4040S2507	40	40	250	40	35	50	SN 2507	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	40	40	250	40	35	50	SN 2509		PS2509			

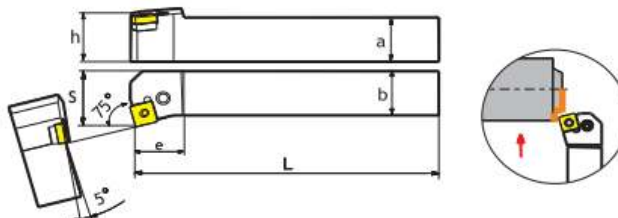
PSDNN



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
	a	b	L	h	s	e							
PSDNN	2020K12 2525M12	20 25	20 25	125 150	20 25	10 12.5	30 32	SN 1204	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	3232 P12	32	32	170	32	16	30						
	2525M15 3232 P15	25 32	25 32	150 170	25 32	12.5 16	40 40	SN 1506	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232 P19 4040S19	32 40	32 40	170 250	32 40	16 20	40 40	SN 1906	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	4040S2507	40	40	250	40	20	50	SN 2507	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	40	40	250	40	20	50	SN 2509		PS2509			

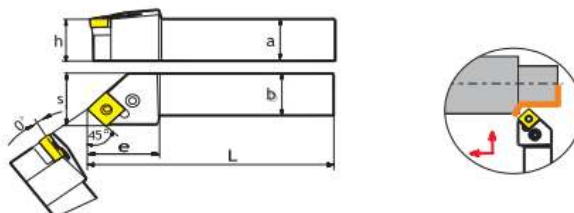
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PSKNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PSKNR/L	1616H09 2020K09	16 20	16 20	100 125	16 20	20 25	17 20	SN 0903	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K12 2525M12 3232 P12	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	25 30 38	26 26 26	SN 1204	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M15 3232 P15	25 32	25 32	150 170	25 32	32 38	32 32	SN 1506	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232 P19 4040S19	32 40	32 40	170 250	32 40	38 48	36 32	SN 1906	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	4040S2507	40	40	250	40	50	40	SN 2507	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	40	40	250	40	50	40	SN25 09		PS2509			

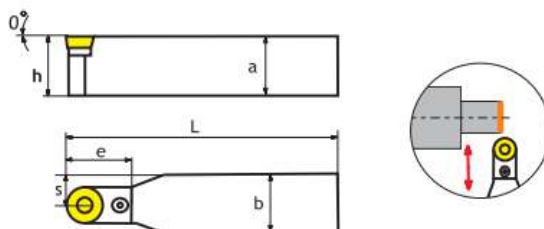
PSSNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PSSNR/L	1616H09	16	16	100	16	18	25	SN 0903	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K12 2525M12 3232 P12	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	25 30 38	28 32 32	SN 1204	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M15 3232 P15	25 32	25 32	150 170	25 32	30 38	35 35	SN 1506	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232 P19 4040S19	32 40	32 40	170 250	32 40	38 48	40 50	SN 1906	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	4040S2507	40	40	250	40	48	50	SN 2507	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	40	40	250	40	48	50	SN 2509		PS2509			

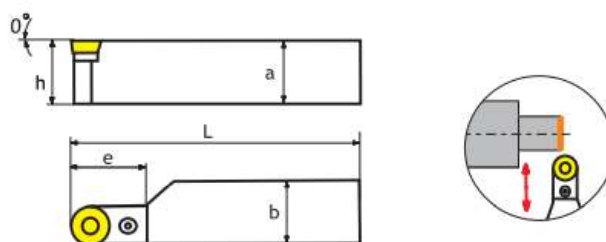
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PRDCN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PRDCN	2020K12 2525M12	20 25	20 25	125 150	20 25	10 12.5	25 25	RCMX 1204	VHX0613	PR1204	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M16 3232 P16	25 32	25 32	150 170	25 32	10 16	35 32	RCMX 1606	VHX0621	PR1604	S2.5	LCL16C	SP4
	3232 P20 4040T20	32 40	32 40	170 300	32 40	16 20	40 45	RCMX 2006	VHX0825	PR2004	S3	LCL20C	SP5
	3232 P25 4040T25	32 40	32 40	170 300	32 40	16 20	45 50	RCMX2507	VHX1030	PR2506	S4	LCL25C	SP6

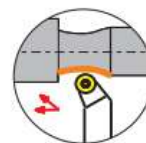
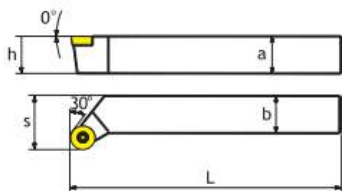
PRACR/L



Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	e						
PRACR/L	2020K12 2525M12	20 25	20 25	125 150	20 25	30 30	RCMX 1204	VHX0613	PR1204	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M16 3232 P16	25 32	25 32	150 170	25 32	35 35	RCMX 1606	VHX0621	PR1604	S2.5	LCL16C	SP4
	3232 P20 4040T20	32 40	32 40	170 300	32 40	40 50	RCMX 2006	VHX0825	PR 2004	S3	LCL20C	SP5
	3232 P25 4040T25	32 40	32 40	170 300	32 40	45 50	RCMX2507	VHX1030	PR 2506	S4	LCL25C	SP6

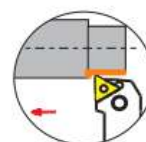
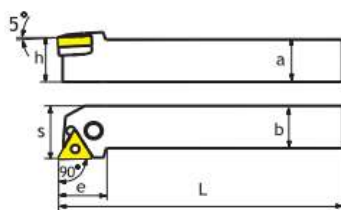
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PRGCR/L



Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s						
PRGCR/L	2020K12 2525M12	20 25	20 25	125 150	20 25	25 32	RCMX 1204	VHX0613	PR1204	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M16 3232 P16	25 32	25 32	150 170	25 32	35 42	RCMX 1606	VHX0621	PR1604	S2.5	LCL16C	SP4
	3232 P20 4040T20	32 40	32 40	170 300	32 40	40 50	RCMX 2006	VHX0825	PR 2004	S3	LCL20C	SP5
	3232 P25 4040T25	32 40	32 40	170 300	32 40	45 56	RCMX2507	VHX1030	PR 2506	S4	LCL25C	SP6

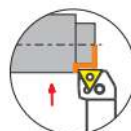
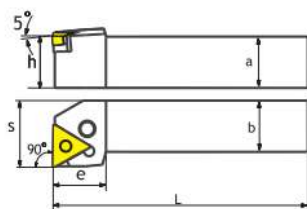
PTGNR/L



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

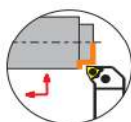
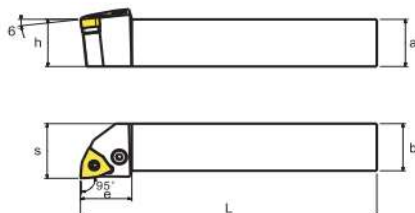
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

PTFNR/L



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

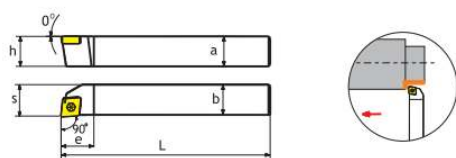
PWLNLR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Рычаг	Втулка
		a	b	L	h	s	e						
PWLNLR/L	1616H06	16	16	100	16	19	22	WN 0604	VHX0617	PW06	S2.5	LV3	SP3
	2020K06	20	20	125	20	23	25						
	2525M06	25	25	150	25	28	25						
PWLNLR/L	2020K08	20	20	125	20	25	26	WN 0804	VHX0821	PW08	S3	LV4	SP4
	2525M08	25	25	150	25	29	26						
	3232P08	32	32	170	32	37	26						

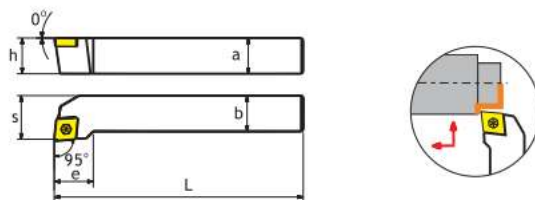
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ




SCACR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SCACR/L	1010E06	10	10	70	10	10,5	10	CC ^o T 0602	L60M2.5×5	T08
	1212F09	12	12	80	12	12,7	16	CC ^o T 09T3np	L60M4×8	T15

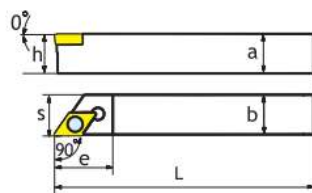
SCLCR/L



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

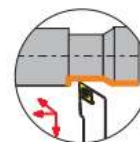
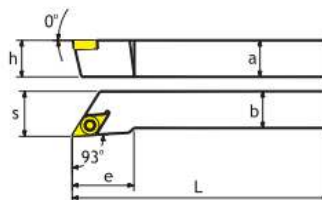
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ



SDACR/L



Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
		a	L	h	s	e			
SDACR/L	1010E07	10	70	10	10,5	15	DC°T 0702	L60M2.5×5	T08
	1212F11 1616H11	12 16	80 100	12 16	12,5 16,7	20 20	DC°T 11T3	L60M4×8	T15

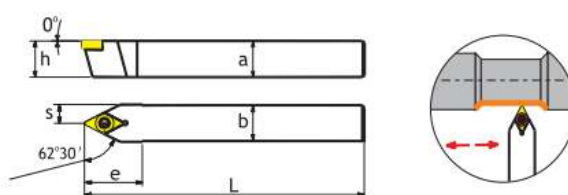
SDJCR/L






Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Ключ
		a	b	L	h	s	e		
SDJCR/L	1010E07	10	10	70	10	12	15	DC°T 0702	T08
	1212F07 1616H07	12 16	12 16	80 100	12 16	14 18	15 18		
	2020K07	20	20	125	20	22	18		
	1616H11	16	16	100	16	19	20	DC°T 11T3	T15
	2020K11	20	20	125	20	23	26		
	2525M11	25	25	150	25	28	26		
3225P11	32	25	170	32	28	26			
3232P11	32	32	170	32	35	31			

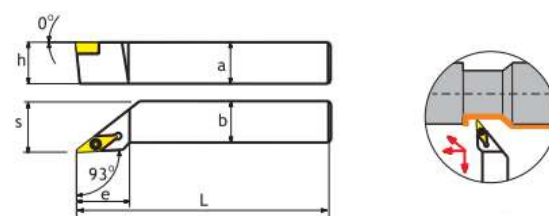
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ




SDNCN



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

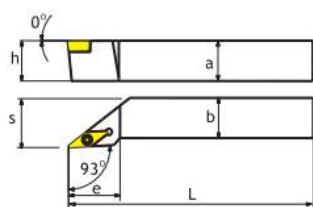
SVJCR/L






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

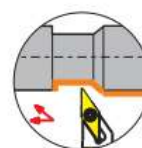
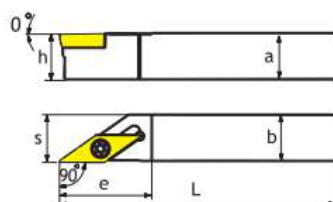
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ




SVJBR/L



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

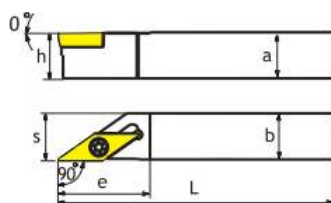
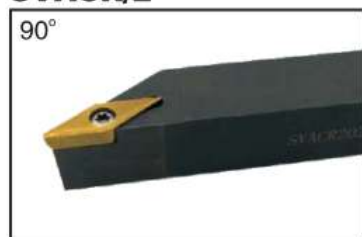
SVABR/L






Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SVABR/L	1616H16	16	16	100	16	16,5	32	VB*Т 1604	L60M4×8	T15
	2020K16	20	20	125	20	20,5	32			
	2525M16	25	25	150	25	25,5	38			

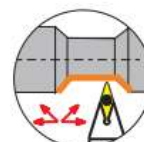
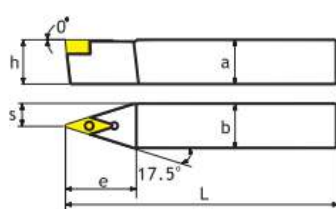
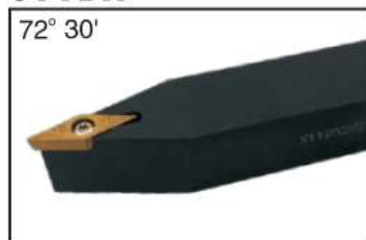
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ




SVACR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SVACR/L	1616H16	16	16	100	16	16,5	32	VC*Т 1604	L60M4 × 8	T15
	2020K16	20	20	125	20	20,5	32			
	2525M16	25	25	150	25	25,5	38			

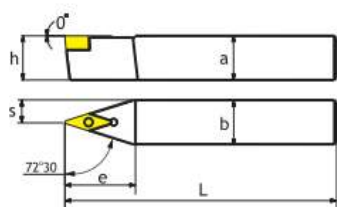
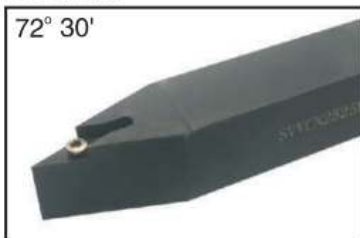
SVVBN






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

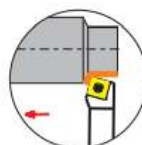
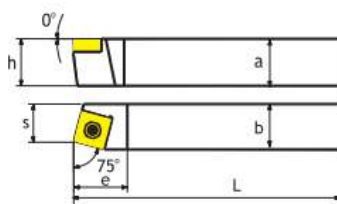
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ




SVVCN



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

SSBCR/L

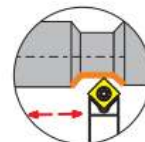
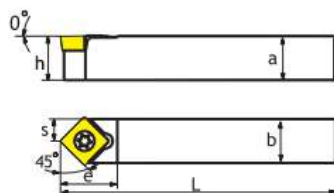


Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SSBCR/L	1212F09	12	12	80	12	11	14	SC*Т 09Т3	L60M4×8	T15
	1616H09	16	16	100	16	13	16			
	2020K12	20	20	125	20	17	25	SC*Т 1204	L60M5×12	T20
	2525M12	25	25	150	25	22	25			
	3232P12	32	32	170	32	27	28			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

SSDCN

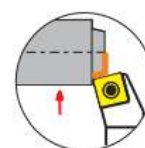
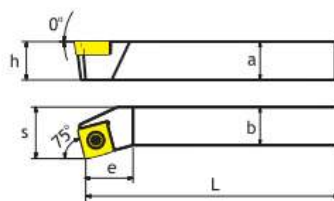
45°



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SSDCN	1212F09	12	12	80	12	6	16	SC°T 09T3	L60M4 × 8	T15
	1616H09	16	16	100	16	8	16			
	2020K09	20	20	125	20	10	16			
	2525M09	25	25	150	25	12,5	25	SC°T 1204	L60M5 × 12	T20
	2020K12	20	20	125	20	10	25			
	2525M12	25	25	150	25	12,5	25			
3232P12	32	32	170	32	16	25				

SSKCR/L

75°

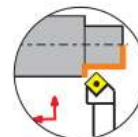
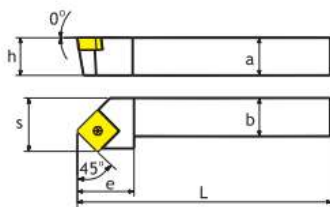


Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
SSKCR/L	1616H09	16	16	100	16	20	13	SC°T 09T3	L60M4 × 8	T15
	2020K09	20	20	125	20	25	18			
	2020K12	20	20	125	20	25	18	SC°T 1204	L60M5 × 12	T20
	2525M12	25	25	150	25	32	22			
3232P12	32	32	170	32	40	27				

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

SSSCR/L

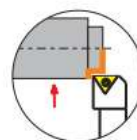
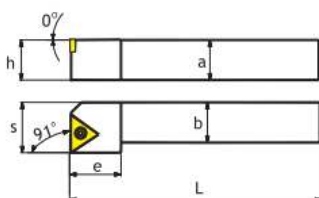
45°



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

STFCR/L

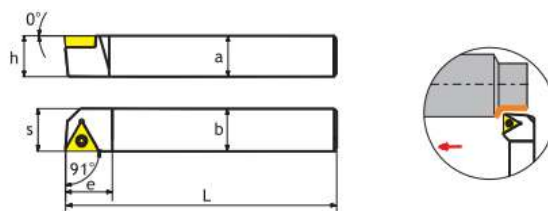
91°



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

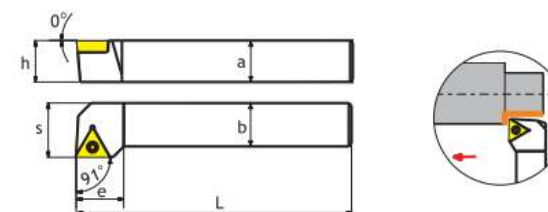
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ



STACR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
STACR/L	1212F11	12	12	80	12	12,5	14	ТС*Т 1102	L60M2.5×5	T08

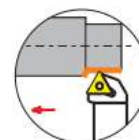
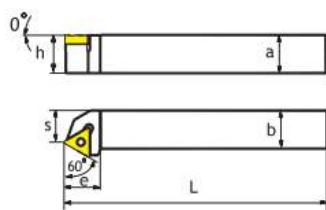
STGCR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
STGCR/L	0808D09 1010E09	08 10	08 10	60 70	8 10	10 11	11 11	ТС*Т 0902	L60M2.2 X 5	T06
	1212F11 1616H11	12 16	12 16	80 100	12 16	14 17	14 16	ТС*Т 1102	L60M2.5×5	T08
	2020K16 2525M16	20 25	20 25	125 150	20 25	22 27	21 21	ТС*Т 16Т3	L60M4×8	T15

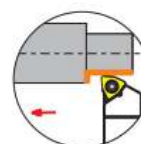
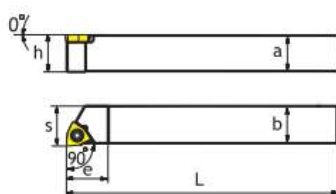
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

STTCR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		a	b	L	h	s	e			
STTCR/L	1616H11	16	16	100	16	13	14	ТС°Т1102	L60M2.5 x 5	T08
	1616H16 2020K16	16 20	16 20	100 125	16 20	13 17	19 19	ТС°Т 16Т3	L60M4 x 8	T15

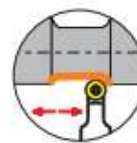
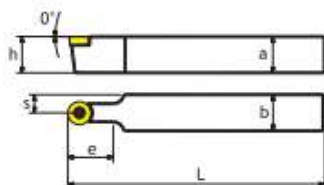
SWACR/L









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

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

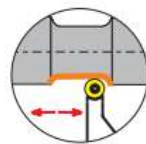
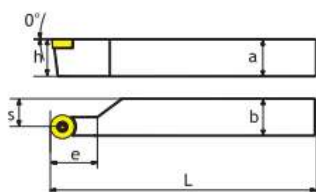
SRDCN



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

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

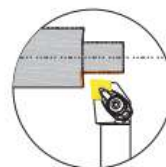
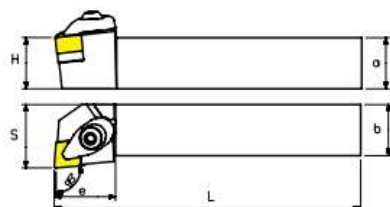
SRACR/L



Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ	Подкладная пластина	Специальный винт	Ключ
		a	b	L	h	e						
SRACR/L	2020K06 2525M06	20 25	20 25	125 150	20 25	15 23	RC*Т 0602	L60M2.5 x 5	T08	-	-	-
	2020K08 2525M08	20 25	20 25	125 150	20 25	18 23	RC*Т 0803	L60M3 x 7	T09	-	-	-
	2020K10 2525M10	20 25	20 25	125 150	20 25	20 25	RC*Т Т3	L60M3.5 x 10	T15	-	-	-
	2020K12 2525M12 3225P12	20 25 32	20 25 25	125 150 170	20 25 32	28 28 28	RC*Т 1204	L60M3.5 x 12	T15	-	-	-
	2525M16 3232P16	25 32	25 32	150 170	25 32	35 40	RC*Т 1606	L60M4 x 16	T15	R16BS	SM0614	S4
	3232P20 4040S20	32 40	32 40	170 250	32 40	40 55	RCMX2006	L60M5x16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5

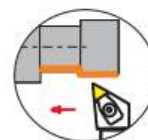
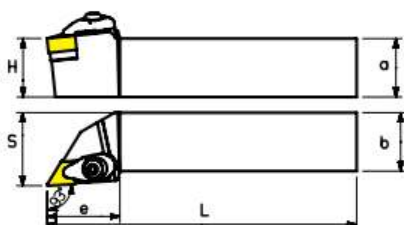
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

CCLNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CCLNR/L	2020K12	20	20	125	20	26	32	CN 1207	MC1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12	25	25	150	25	31	31						
CCLNR/L	2525M16	25	25	150	25	32	36	CN 1606	MC1604	S4	CCL2816	DM 0830	DSP 0812
	3225P16	32	25	170	32	32	36						

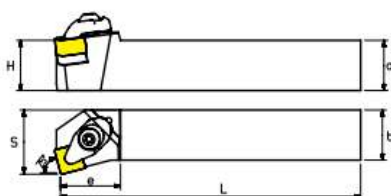
CDJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CDJNR/L	2525M15	25	25	150	25	32	40	DN 1507	MD1504	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	3225P15	32	25	170	32	32	40						

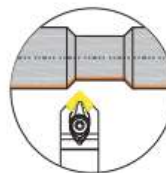
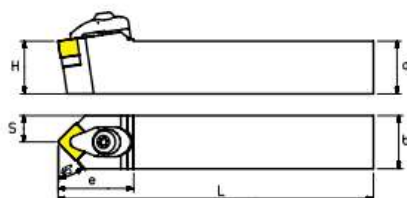
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

CSKNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CSKNR/L	2020K12	20	20	125	20	26	28	SN 1207	MS1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12	25	25	150	25	32	30						
	3225P12	32	25	170	32	32	30						

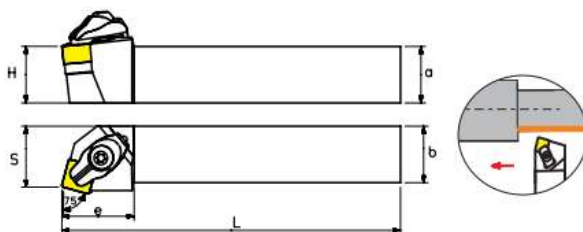
CSDNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CSDNN	2020K12	20	20	125	20	10	36	SN 1207	MS1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12	25	25	150	25	12.5	36						
	3225P12	32	25	170	32	12.5	36						

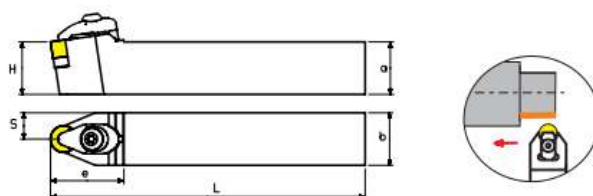
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

CSRNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CSRNR/L	2020K12	20	20	125	20	22	32	SN 1207	MS1204	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12	25	25	150	25	27	32						
	3225P12	32	25	170	32	27	32						
	3225P15	32	25	170	32	32	40	SN 1507	MS1504	S4	CCL2816	DM 0830	DSP 0812
	4040R15	40	40	200	40	43	40						

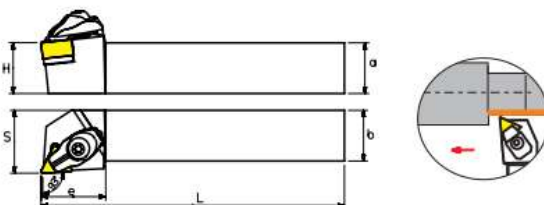
CRDNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CRDNN	2020K12	20	20	125	20	10	36	RN 1207	MR1204	S3,S4	CCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M12	25	25	150	25	12,5	36						
	3225P12	32	25	170	32	12,5	36						

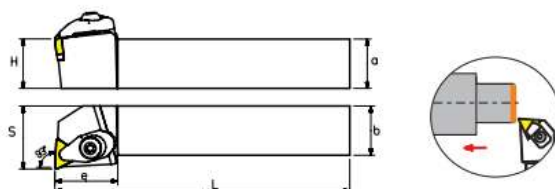
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

СТJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CTJNR/L	2020K16 2525M16	20 25	20 25	125 150	20 25	26 31	32 32						
								TN 1607	MT1603	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0510

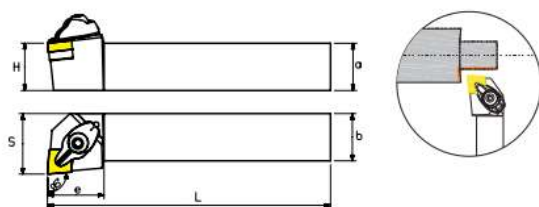
СТUNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
CTUNR/L	2020K16 2525M16	20 25	20 25	125 150	20 25	25 32	32 32						
								TN 1607	MT1603	S4,S3	CCL2612	DM 0625	DSP 0510

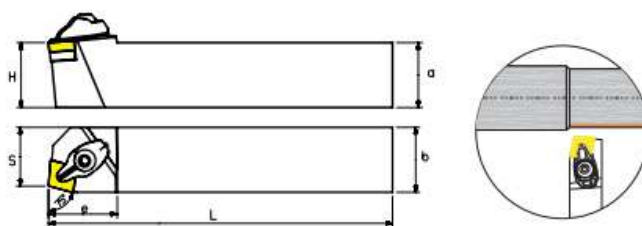
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DCLNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Спец. винт	Втулка
		a	b	L	h	s	e							
DCLNR/L	2020K12	20	20	125	20	27	32	CN 1204	MC1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612	-
	2525M12	25	25	150	25	32	30							
	3232 P12	32	32	170	32	39	30							
	2525M1206	25	25	150	25	31	34	CN 1206	MC1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612	-
	3232 P1206	32	32	170	32	39	32							
	4044S1206	40	40	250	40	47	32							
	3232P1909	32	32	170	32	39	42	CN 1909	PC19	S6	CCL19	M8x1.25x3.5	-	SP6
	4040S1909	40	40	250	40	48	46							
	5050T1909	50	50	300	50	58	46							

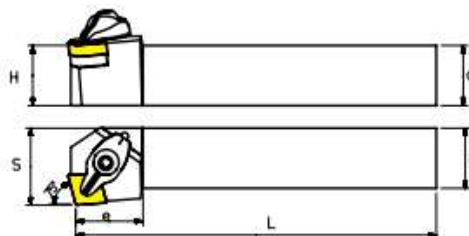
DCBNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Спец. винт	Втулка
		a	b	L	h	s	e							
DCBNR/L	2020K12	20	20	125	20	17	34	CN 1204	MC1204	S3.S4	DCL2612	DM 0625	DSP 0612	-
	2525M12	25	25	150	25	22	36							
	3232 P12	32	32	170	32	29	34							
	2525M1206	25	25	150	25	21	34	CN 1206	MC1204	S3.S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612	-
	3232P1206	32	32	170	32	28	35							
	4040S1206	40	40	250	40	36	35							
	3232P1909	32	32	170	32	26	40	CN 1909	PC19	S6	CCL19	M8x1.25x3.5	-	SP6
	4040S1909	40	40	250	40	35	40							
	5050T1909	50	50	300	50	45	42							

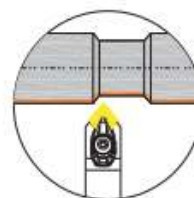
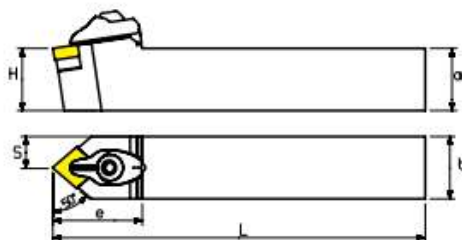
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DCKNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DCKNR/L	2020K12	20	20	125	20	26	28						
	2525M12	25	25	150	25	32	28	CN 1204	MC1204	S3.S4	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	3232P12	32	32	170	32	39	28						

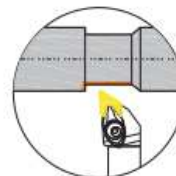
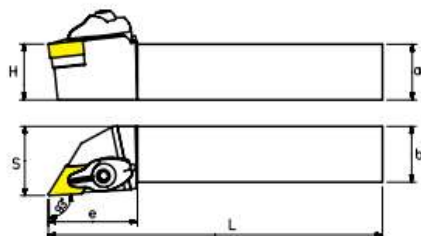
DCMNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DCMNN	2020K12	20	20	125	20	10	36						
	2525M12	25	25	150	25	12,5	36	CN 1204	MC1204	S3.S4	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	3232P12	32	32	170	32	16	36						

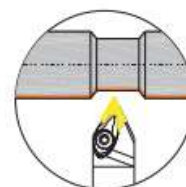
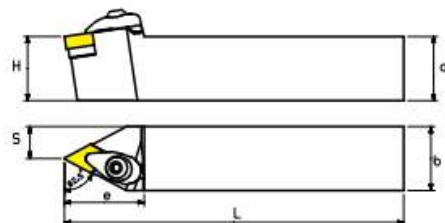
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DDJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DDJNR/L	2020K11 2525M11	20 25	20 25	125 150	20 25	25 30	32 32	DN 1104	MD1103	S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2020K1504 2525M1504 3232 P1504	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	25 31 39	40 40 40	DN 1504	MD1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506 2525M1506 3232P1506	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	25 31 39	40 40 40	DN 1506					

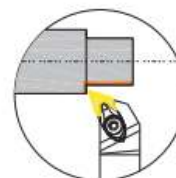
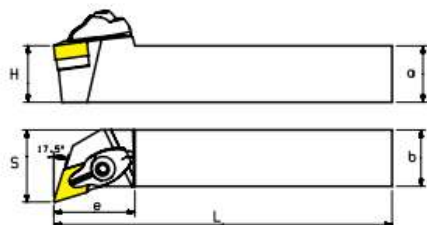
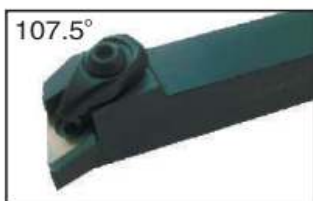
DDPNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DDPNN	2020K11 2525M11	20 25	20 25	125 150	20 25	10 12.5	32 36	DN 1104	MD1103	S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2020K1504 2525M1504 3232P1504	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	10 12.5 16	36 36 36	DN 1504	MD1504	S4, S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506 2525M1506 3232P1506	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	10 12.5 16	36 36 36	DN 1506					

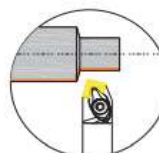
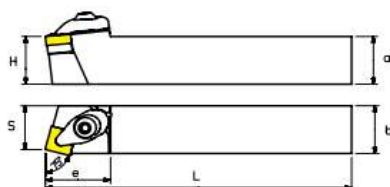
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DDQNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DDQNR/L	2020K11 2525M11	20 25	20 25	125 150	20 25	25 31	28 28	DN 1104	MD1103	S4, S3	DCL2211	DM 0520	DSP 0510
	2020K1504 2525M1504 3232P1504	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	26 32 38	36 36 36	DN 1504	MD1504	S4 · S3	DCL2612	DM 0625	DSP 0612
	2020K1506 2525M1506 3232P1506	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	26 32 38	36 36 36	DN 1506					

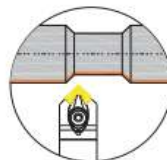
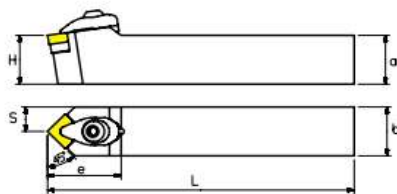
DSBNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Спец. винт	Втулка
		a	b	L	h	s	e							
DSBNR/L	2020K12 2525M12 3232 P12	20 25 32	20 25 32	125 150 170	20 25 32	18 23 30	34 32 33	SN 1204	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612	-
	2525M1206 3232P1206 4040S1206	25 32 40	25 32 40	150 170 250	25 32 40	22 29 37	33 33 33	SN 1206	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612	-
	3232P1909 4040S1909 5050T1909	32 40 50	32 40 50	170 250 300	32 40 50	36 34 44	45 46 44	SN 1909	PS19	S6	CCL19	M8x1.25x3.5	-	SP6

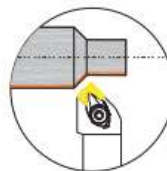
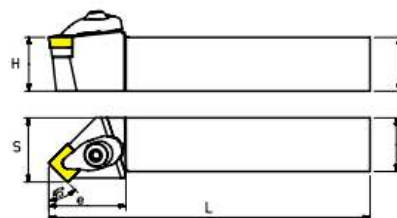
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DSDNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DSDNN	2020K12	20	20	125	20	10	36						
	2525M12	25	25	150	25	12,5	36	SN 1204	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
	3232P12	32	32	170	32	12,5	36						
	2525M1206	25	25	150	25	13	38	SN 1206	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612

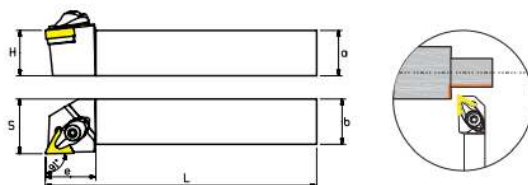
DSSNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DSSNR/L	2020K12	20	20	125	20	25	36						
	2525M12	25	25	150	25	30	35	SN 1204	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
	3232P12	32	32	170	32	38	35						
	2525M1206	25	25	150	25	28	35	SN 1206	MS1204	S3,S4	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612

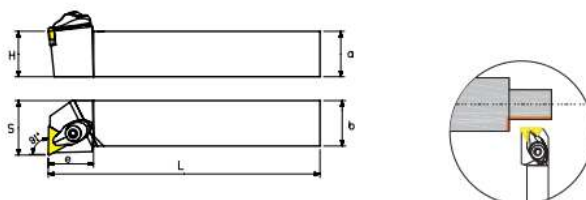
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DTGNR



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DTGNR/L	2020K16	20	20	125	20	24	28	TN 1604	MT1603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M16	25	25	150	25	30	28						
	3225P16	32	25	170	32	30	28						
	3232P16	32	32	170	32	38	32						

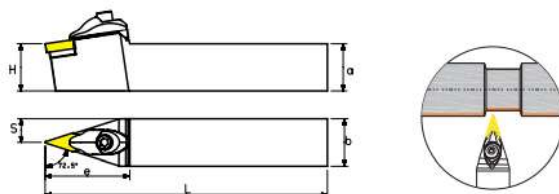
DTFNR



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DTFNR/L	2020K16	20	20	125	20	25	28	TN 1604	MT1603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M16	25	25	150	25	30	26						
	3225P16	32	25	170	32	30	26						
	3232P16	32	32	170	32	38	26						

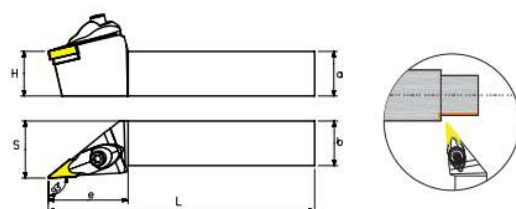
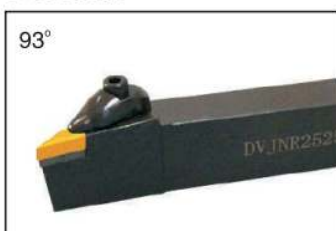
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DVVNN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DVVNN	2020K16	20	20	125	20	10	45	VN 1604	MV1603	S3	DCL 3113	M5X25	DSP 0510
	2525M16	25	25	150	25	12,5	45						
	3225P16	32	25	170	32	12,5	45						
	3232P16	32	32	170	32	16	45						

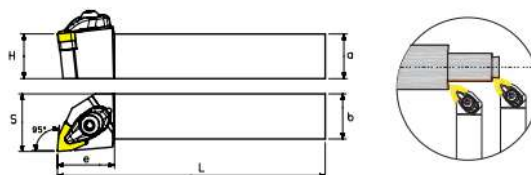
DVJNR



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DVJNR/L	2020K16	20	20	125	20	26	45	VN 1604	MV1603	S3,S4	DCL 3113	M5X25	DSP 0510
	2525M16	25	25	150	25	32	45						
	3225P16	32	25	170	32	32	45						
	3232P16	32	32	170	32	40	45						

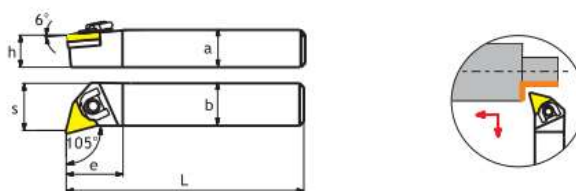
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

DWLNR



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Винт	Специальный винт
		a	b	L	h	s	e						
DWLNR/L	2020K08	20	20	125	20	25	32	WN 0804	MW0804	S4 S3	DCL 2612	DM 0625	DSP 0612
	2525M08	25	25	150	25	32	31						
	3225P08	32	25	170	32	32	31						
	3232P08	32	32	170	32	39	31						
	2020K06	20	20	125	20	25	25	WN 0604	MW0603	S3	DCL 2211	DM 0520	DSP 0510
	2525M06	25	25	150	25	30	25						

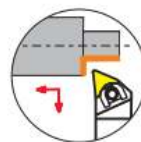
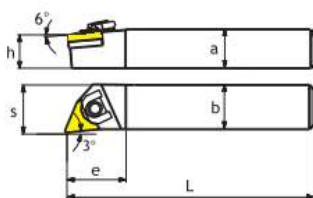
WTQNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
WTQNR/L	2020K16	20	20	125	20	30	27	TN 1604	WM0525	MT1603	S2.5 S4	WTL16	SZ 0515
	2525M16	25	25	150	25	35	27						
	3232 P16	32	32	170	32	45	32						
		2525M22	25	25	150	25	38	36	TN 2204		MT2204	S3,S4	WTL 22
	3232P22	32	32	170	32	45	36						

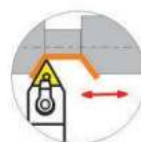
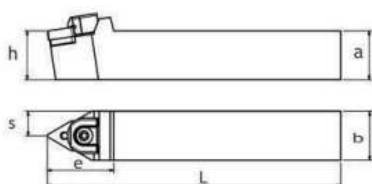
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

WTJNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
WTJNR/L	1316H16	13	16	125	13	20	20	TN 1604	WM0525				
	1616K16	16	16	125	16	22	32						
	2020K16	20	20	125	20	25	32						
	2525M16	25	25	150	25	32	32						
	3232 P16	32	32	170	32	39	36						
2525M22	25	25	150	25	32	38	TN 2204	MT2204	S3.S4	WTL 22	SZ 0618		
3232 P22	32	32	170	32	39	38							

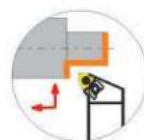
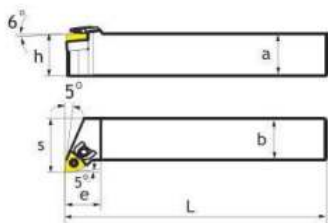
WTENN



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
WTENN	2020K16	20	20	125	20	10	34						
	2525M16	25	25	150	25	12.5	33						
	3232 P16	32	32	170	32	16	33						
	2525M22	25	25	150	25	12.5	33						
3232P22	32	32	170	32	16	33							

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ТОЧЕНИЯ

WWLNR/L



Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Подкладная пластина	Ключ	Зажим	Зажимная шпилька
		a	b	L	h	s	e						
WWLNR/L	2020K08	20	20	125	25	27	32	WN 0804	WM0525	WM0804	S3 S4	WWL08	SZ 0618
	2525M08	25	25	150	32	32	32						
	3232 P08	32	32	170	40	38	32						



СПЕЦ
ТЕХ
ИНСТРУМЕНТ

РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ДЕРЖАВОК

Код	A	E	C	S	X		
Тип хвостовика	Стальной с отверстием для СОЖ	Твердосплавный с отверстием для СОЖ	Твердосплавный	Стальной	Специальное изготовление		

1. Тип державки

2. Диаметр державки

S

25

R

- P

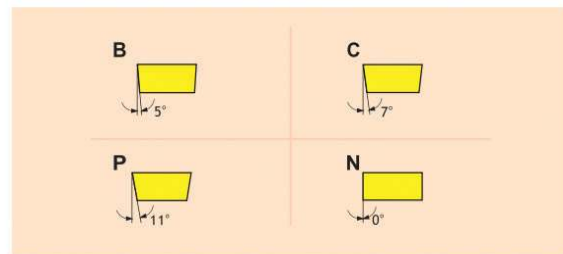
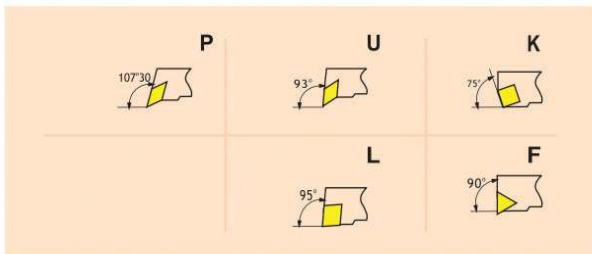
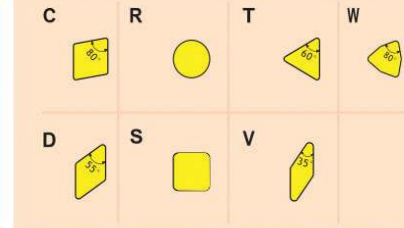
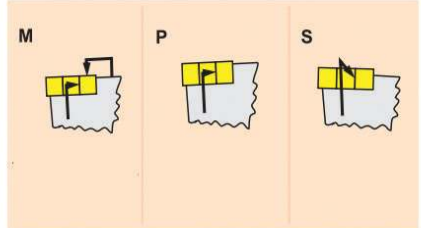
C

3. Длина инструмента

4. Крепление

5. Форма пластины

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



6. Угол в плане

7. Задний угол пластины

L

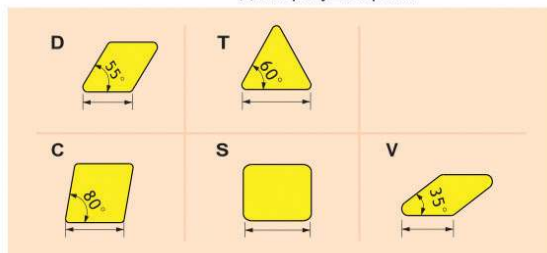
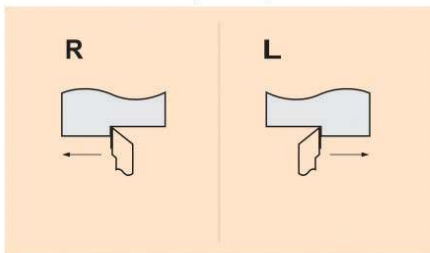
N

R

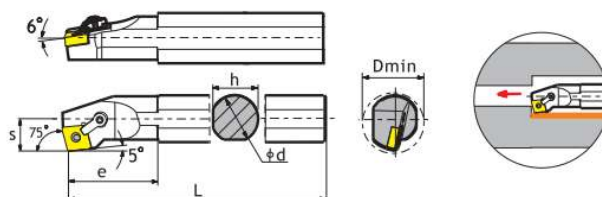
09

8. Направление резания

9. Длина режущей кромки



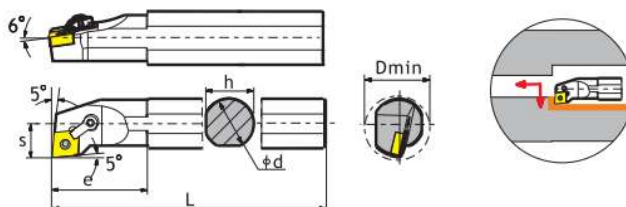
MCKNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	e						
S20Q-MCKNR/L12 S25R-MCKNR/L12	26 32	20 25	18 23	180 200	14 16.5	35 35	CN 1204	-	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5S3
S32S-MCKNR/L12	40	32	30	250	22	50		MC1204	MSP617	MCL1814	WS 061025	S3
S40T-MCKNR/L12	50	40	38	300	26	55			MSP617	MCL1814	WS 061025	S3
S50U-MCKNR/L12	60	50	48	350	30	60				MSP617	MCL1814	WS 061025

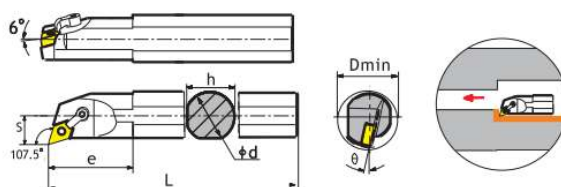
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MCLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	e						
S20Q-MCLNR/L12	26	20	18	180	13	40	CN 1204	X	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5.S3
S25R-MCLNR/L12	32	25	23	200	16	40						
S32S-MCLNR/L12	40	32	30	250	20	50						
S40T-MCLNR/L12	50	40	37	300	26	55						
S50U-MCLNR/L12	60	50	46	350	31	70						
							MC1204	MSP617	MCL1814	WS 061025	S3	

MDQNR/L

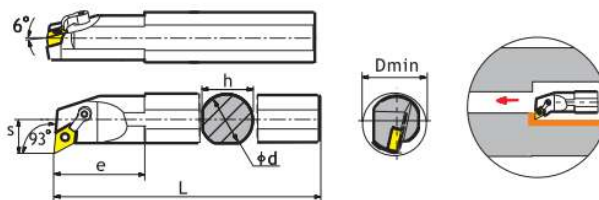


Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	e						
S20Q-MDQNR/L1504	26	20	18	180	13	40	DN 1504	X	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5 S3
S25R-MDQNR/L1504	32	25	23	200	17	45						
S32S-MDQNR/L1504S	40	32	30	250	20	55						
40T-MDQNR/L1504	50	40	38	300	24	55						
								MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3
S32S-MDQNR/L1506	40	32	30	250	20	55	DN 1506	MSP619				
S40T-MDQNR/L1506	50	40	38	300	24	55						

РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MDUNR/L

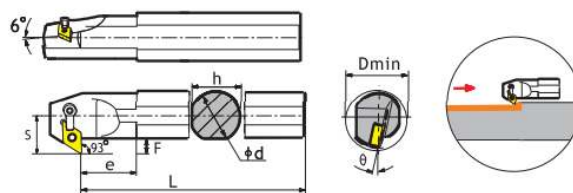
93°



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ	
	Dmin	0°	h	L	s	e							
S20Q-MDUNR/L1504	28	20	18	180	17	40	DN 1504	X	MSP613	MCL1810	WS 061020	S2.5.S3	
S25R-MDUNR/L1504	32	25	24	200	19	40				MCL1814			
S32S-MDUNR/L1504	40	32	30	250	22	45			MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3
S40T-MDUNR/L1504	50	40	37	300	26	55				MSP619			
S32S-MDUNR/L1506	40	32	30	250	22	45	DN 1506	MD1504	MSP619	MCL2114	WS061025	S3	
S40T-MDUNR/L1506	50	40	37	300	26	55							

MDZNR/L

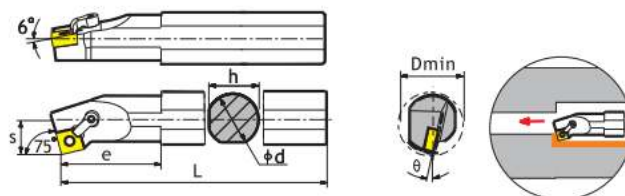
93°



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	e	F						
S25R-MDZNR/L1504	36	25	23	200	22	35	11		X	MSP613	-	-	S2.5 S3
S32S-MDZNR/L1504	43	32	30	250	26	40	12	DN 1504	MD1504	MSP617	MCL1814	WS061025	S3
S40T-MDZNR/L1504	50	40	37	300	29	50	11.5						
S32S-MDZNR/L1506	43	32	30	250	26	40	12	DN 1506	MD1504	MSP619	MCL1814	WS061025	S3
S40T-MDZNR/L1506	50	40	37	300	29	50	11.5						

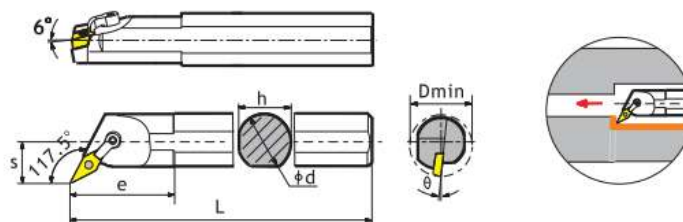
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MSKNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	ad	L	s	в	e						
S20Q-MSKNR/L12	26	20	180	13			SN 1204	X	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5.S3.
S25R-MSKNR/L12	32	25	200	17	15	12				MS1204	MSP617	
S32S-MSKNR/L12	40	32	250	22	17	15						
S40T-MSKNR/L12	50	40	300	27								

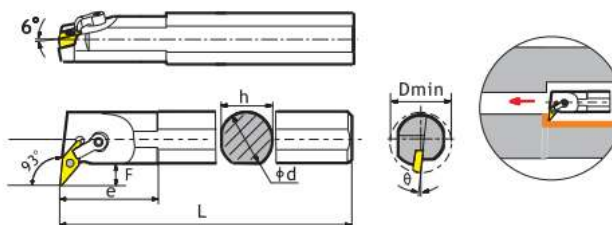
MVQNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	Od	h	L	s	φ	e						
S25R-MVQNR/L16	32	25	23	200	17	12	VN 1604	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3	
S32S-MVQNR/L16	42	32	30	250	22	17, 15°							MV1603
S40T-MVQNR/L16	50	40	37	300	27								

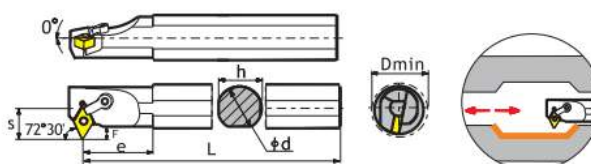
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MVUNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	S	e	F						
S25R-MVUNR/L16	36	25	23	200	20	40	8		X	MSP510	X	X	X
S32S-MVUNR/L16 S40T-MVUNR/L16	42 50	32 40	30 37	250 300	23 27	40 55	8 10	VN 1604	MV1603	MSP513	MCL1814	WS061025	S2,S3

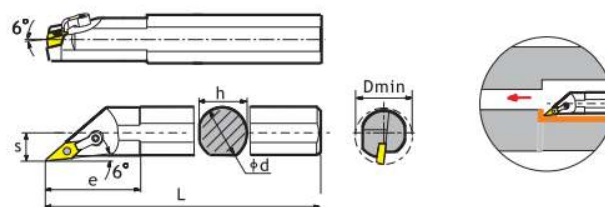
MVWNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	S	e	F						
S25R-MVWNR/L16	36	25	23	200	22	35	10		X	MSP510	X	X	X
S32S-MVWNR/L16 S40T-MVWNR/L16	48 56	32 40	30 37	250 300	25 29	40 45	10 11	VN 1604	MV1603	MSP513	MCL1814	WS061025	S2,S3

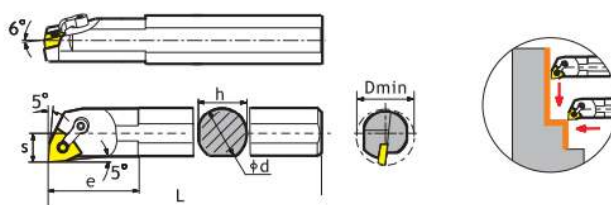
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MVXNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Подкладная пластина 	Зажимная шпилька	Зажим 	Винт 	Ключ 
	Dmin	od	h	L	s	e						
S25R-MVXNR/L16	32	25	23	200	17	55	VN 1604	X	MSP510	MCL2414	WS061025	S2,S3
S32S-MVXNR/L16	42	32	30	250	21	60		MV1603	MSP513			
S40T-MVXNR/L16	50	40	38	300	25	68						

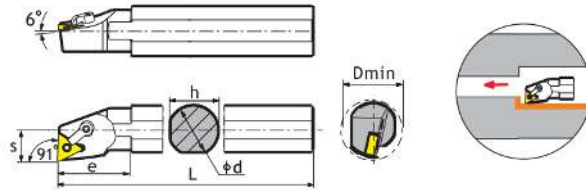
MWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька 	Зажим 	Винт 	Ключ 
	Dmin	Od	h	L	s	e						
S20Q-MWLNR / L08	25	20	18	180	14.5	36	WN 0804	X	MSP613	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MWLNR / L08	32	25	23	200	17	40						
S32S-MWLNR / L08	41	32	30	250	22	50		MW0804	MSP617	MCL1814	WS061025	S3
S40T-MWLNR / L08	50	40	37	300	27	55						

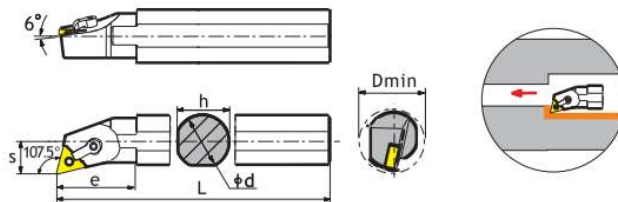
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MTFNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Подкладная пластина 	Зажимная шпилька 	Зажим 	Винт 	Ключ 
	Dmin	Od	h	L	s	e						
S20Q-MTFNR/L16 S25R-MTFNR/L16	25 32	20 25	18 23	180 200	13 16	35 40	TN 1604	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S32S-MTFNR/L16 S40T-MTFNR/L16	40 50	32 40	30 37	250 300	20 25	45 50						

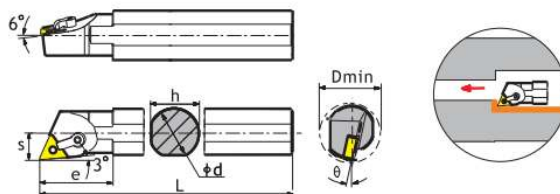
MTQNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Подкладная пластина 	Зажимная шпилька 	Зажим 	Винт 	Ключ 	
	Dmin	Od	h	L	s	e							
S20Q-MTQNR/L16	25	20	18	180	14	35	TN 1604	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3	
S25R-MTQNR/L16 S32S-MTQNR/L16	32	25	23	200	18	35				MT1603			MSP513
S40T-MTQNR/L16	40 50	32 40	30 37	250 300	21 25	40 50							

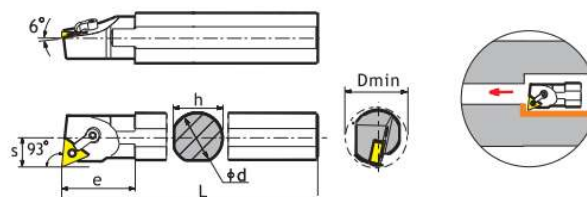
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MTJNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	e						
S25R-MTJNR / L16	32	25	23	200	15	40	TN 1604	X	MSP510	MCL1814	WS061025	S2,S3
S32S-MTJNR / L16	40	32	30	250	18	45						
S40T-MTJNR / L16	50	40	37	300	24	55						

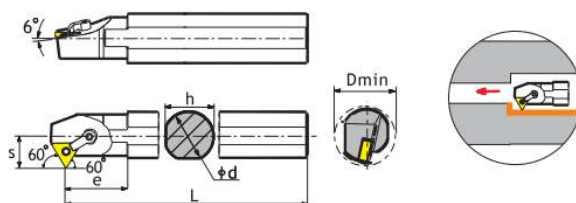
MTUNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	e						
S20Q-MTUNR/L16	25	20	18	180	13	31	TN 1604	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MTUNR/L16	32	25	23	200	17	35						
S32S-MTUNR/L16 S40T-MTUNR/L16	40 50	32 40	30 37	250 300	22 23	40 50		MT1603	MSP513	MCL1814	WS061025	

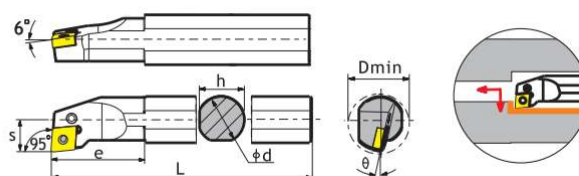
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

MTWNR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Зажимная шпилька	Зажим	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	e						
S20Q-MTWNR / L16	27	20	18	180	15	31	TN 1604	X	MSP510	MCL1810	WS061020	S2,S3
S25R-MTWNR / L16	32	25	23	200	17	35				MCL1814		
S32S-MTWNR / L16	40	32	30	250	22	42			MSP513			
S40T-MTWNR / L16	50	40	38	300	27	50				WS061025		

PCLNR/L

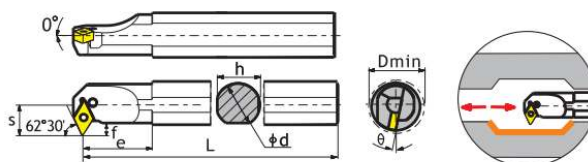


Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0 ^d	h	L	s	в	e						
S16Q-PCLNR/L09	20	16	15	180	10	12°	30	CN 0903	VHX0509	S2	LV3C	X	X
S20Q-PCLNR/L09	25	20	18	180	12	11°	30						
S25R-PCLNR/L09	32	25	23	200	15	10°	35						
S20Q-PCLNR/L12	25	20	18	180	13	11°	35	CN 1204	VHX0613	S2.5	LV4A	X	X
S25R-PCLNR/L12	32	25	23	200	15	12°	40						
S32S-PCLNR/L12	44	32	30	250	22	10°	50		VHX0821	S3	LV4	PC12	SP4
S40T-PCLNR/L12	54	40	37	300	24	10°	55						
S50U-PCLNR/L12	63	50	47	350	27	10°	58	CN 1906	VHX1027	S4	LV6	PC19	SP6
S50U-PCLNR/L19	63	50	47	350	32	10°	70						

РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИЯ

PDSNR/L

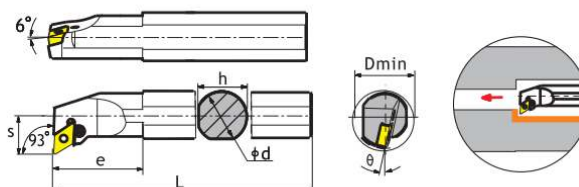
62° 30'



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0°	h	L	s	e	f						
S32S-PDSNR/L15 S40T-PDSNR/L15	40 50	32 40	30 37	250 300	23.5 28.5	45 43	9 11						
S32S-PDSNR/L15-3 S40T-PDSNR/L15-3	40 50	32 40	30 37	250 300	23.5 28.5	45 43	9 11	DN 1504	VHX0821	S3	LV4B	PD15318	SP4

PDUNR/L

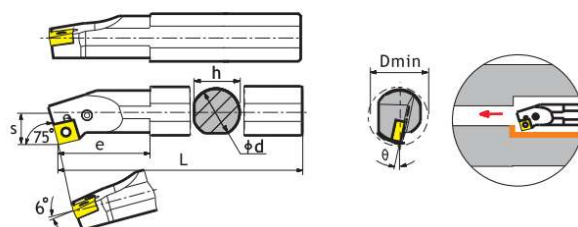
93°



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0°	h	L	s	φ _с	e						
S20Q-PDUNR/L11 S25R-PDUNR/L11 S32S-PDUNR/L11	25 32 40	20 25 32	18 23 30	180 200 250	13 17 22	16° 13° 16°	30 35 40	DN 1104	VHX0512	S2	LV3D	X	X
									VHX0617	S2.5	LV3	PD11270	SP3
S32S-PDUNR/L15 S40T-PDUNR/L15	40 50	32 40	30 37	250 300	22 27	16° 11°	50 50	DN 1506	VHX0821	S3	LV4B	PD15318	SP4
S32S-PDUNR/L15-3 S40T-PDUNR/L15-3	40 50	32 40	30 37	250 300	22 27	16° 11°	50 50	DN 1504	VHX0821	S3	LV4	PD15318	SP4

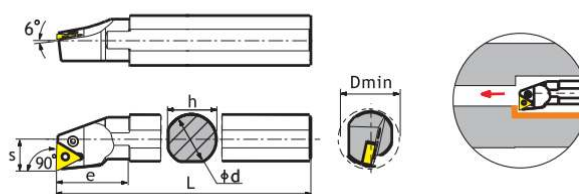
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

PSKNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0 ^d	h	L	s	o	e						
S25R-PSKNR/L12	32	25	23	200	17	12°	42	SN 1204	VHX0613	S2.5	LV4A		
S32S-PSKNR/L12	44	32	30	250	22	10°	45		VHX0821	S3	LV4	PS12318	SP4
S40T-PSKNR/L12	54	40	37	300	27	10°	50						

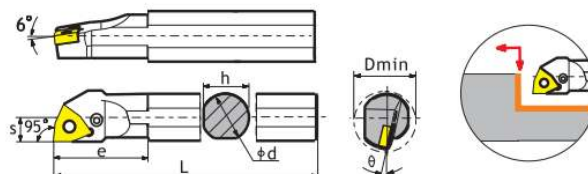
PTFNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0 ^d	h	L	s	e							
S16Q-PTFNR/L11	20	16	15	180	11		28	TN 1103	VHX0509	S2	LV2	X	X
S20Q-PTFNR/L11	25	20	18	180	13		31		VHX0512	S2	LV3B	X	X
S25R-PTFNR/L11	32	25	23	200	17		35		VHX0613	S2.5	LV3	PT16476	SP3
S25R-PTFNR/L16	32	25	23	200	17		42	TN 1604	VHX0512	S2	LV3B	X	X
S32S-PTFNR/L16	44	32	30	250	22		50		VHX0613	S2.5	LV3	PT16476	SP3
S40T-PTFNR/L16	54	40	37	300	27		55						

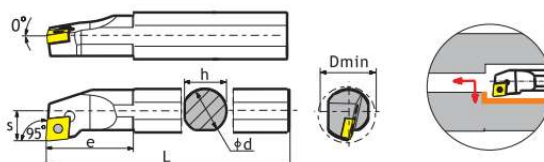
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

PWLNR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ	Рычаг	Подкладная пластина	Втулка
	Dmin	0 ^d	h	L	s	°	e						
S16Q-PWLNR/L06 S20Q-PWLNR/L06 S25R-PWLNR/L06	20 25 32	16 20 25	15 18 23	180 180 200	11 13 17	-13° -13° -13°	25 32 35	WN 0604	VHX0512	S2	LV3B	X	X
S20Q-PWLNR/L08 S25R-PWLNR/L08	25 32	20 25	18 23	180 200	13 17	-13° -13°	32 45	WN 0804	VHX0613	S2.5	LV4A	X	X
S32S-PWLNR/L08 S40T-PWLNR/L08	40 50	32 40	30 42	250 300	22 30	-13° -13°	50 55		VHX0821	S3	LV4	PW 08318	SP 4

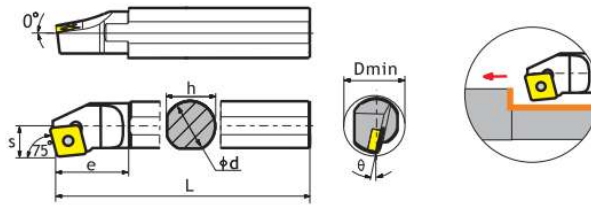
SCLCR/L



Обозначение	Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	L	s	e			
S07K-SCLCR/L06 S08K-SCLCR/L06 S10K-SCLCR/L06 S12M-SCLCR/L06	9 10 12 16	7 8 10 12	125 125 125 150	4,6 4,5 6 7	15 14 17 17	CC*T 0602	L60M2.5X5	T08
S12M-SCLCR/L09 S16Q-SCLCR/L09 S20Q-SCLCR/L09 S25R-SCLCR/L09	16 20 25 32	12 16 20 25	150 180 180 200	8 9 11 14	25 27 28 35	CC*T 09T3	L60M4x8	T15
S25R-SCLCR/L12 S32S-SCLCR/L12 S40T-SCLCR/L12	32 36 50	25 32 40	200 250 300	17 18 27	38 45 60	CC*T 1204	L60M5X12	T20

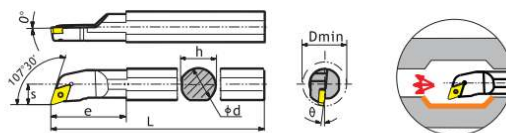
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

SCKCR/L



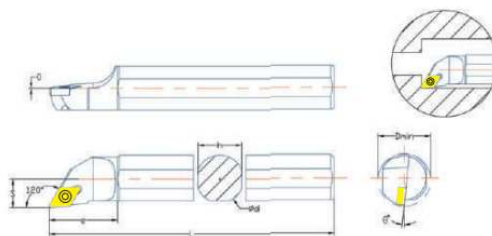
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ			
	Dmin	0 ^d	h	L	s	φ	e						
S08K-SCKCR /L06 S10K-SCKCR /L06 S12M-SCKCR /L06	10 13 16	8 10 12	7.5 9 11	125 125 150	5.5 7 8	13° 12° 10°	15 15 20	CC°T 0602	L60M2.5X5	T08			
S12M-SCKCR /L09 S16Q-SCKCR/L09 S20Q-SCKCR /L09 S25R-SCKCR /L09	16 20 24 31	12 16 20 26	11 15 19 24	150 160 180 200	8 10 13 16	12° 10° 8° 8°	20 25 30 35				CC°T 09T3	L60M4X8	T15




SDQCR/L



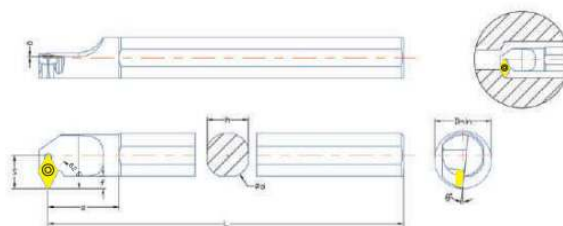
Обозначение	Размеры (мм)				Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	s	φ	e			
S08K-SDQCR/L07 S10K-SDQCR /L07 S12M-SDQCR /L07 S16Q-SDQCR/ L07	10 13 16 20	6 7 9 11	-8° -8° -8°	20 22 27	DC°T 0702	L60M2.5X5	T08
S20Q-SDQCR/L11 S25R-SDQCR /L11	25 32	13 17	-6° -6°	35 38			




SDXCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0 ^d	h	L	s	o	e			
S10K-SDXCR/L07	13	10	9	125	7	-8°	18	DC°T 0702	L60M2.5X5	T08
S12M-SDXCR/L07	16	12	11	150	8	-8°	20			
S16Q-SDXCR/L07	20	16	15	180	10	-6°	25			
S20Q-SDXCR/L11	25	20	18	180	13	-6°	33	DC°T 11T3	L60M4X8	T15
S25R-SDXCR/L11	32	25	23	200	16	-6°	32			

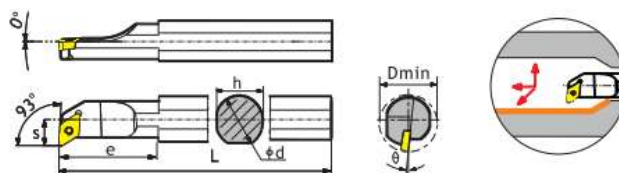
SDWCR/L






Обозначение	Размеры (мм)								Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0 ^d	h	L	s	o	e	f			
S12M-SDWCR/L07	19	12	11	125	11	-8°	15	5.5	DC°T 0702	L60M2.5X5	T08
S16Q-SDWCR/L07	23	16	15	180	12.5	-8°	15	5			
S20Q-SDWCR/L07	27	20	19	180	14.5	-8°	22	5.5			
S20Q-SDWCR/L11	27	20	19	180	14.5	-6°	25	6	DC°T 11T3	L60M4X8	T15
S25R-SDWCR/L11	32	25	24	200	18	-6°	25	7			
S32S-SDWCR/L11	40	32	30	250	21.5	-6°	40	6.5			

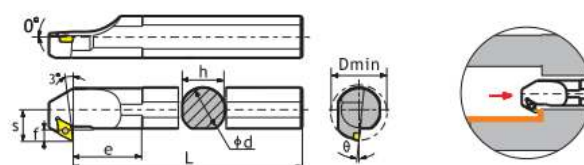
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ




SDUCR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	°	e	f			
S08K-SDUCR/L07	13	08	7,5	125	8	-8°		4	DC T0702	L60M2.5X5	T08
S10K-SDUCR/L07	13	10	9	125	7,7	-8°		3			
S12M-SDUCR/L07	16	12	11	150	8,5	-8°	22	3			
S16Q-SDUCR/L07	20	16	15	180	11	-6°	27	3,5			
S20Q-SDUCR/L11	25	20	18	180	14,5	-6°	30	5,5	DC T11T3	L60M4X8	T15
S25R-SDUCR/L11	32	25	23	200	18,5	-6°	35	7			

SDZCR/L

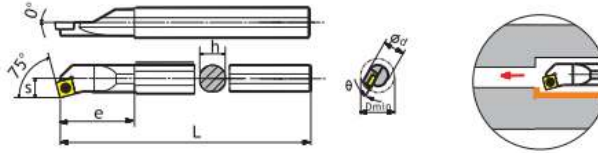





Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	°	e	f			
S20Q-SDZCR/L11	27	20	18	180	16	-6°	20	7,5	DC T11T3	L60M4X8	T15
S25R-SDZCR/L11	33	25	23	200	19	-6°	30	7,5			
S32S-SDZCR/L11	40	32	30	250	23	-6°	35	8,4			
S40T-SDZCR/L11	50	40	37	300	28	-4°	50	9,4			

РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

SSKCR/L

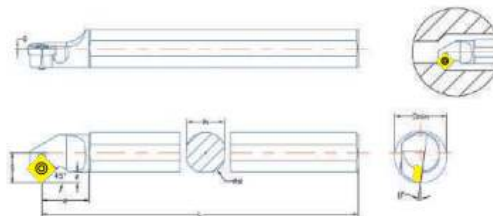
75°






Обозначение	Размеры (мм)							Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0°	h	L	s	°	e			
S12M-SSKCR/L09	16	12	11	150	9	-10°	25	SC°T 09T3	L60M4X8	T15
S16Q-SSKCR/L09	20	16	15	180	11	-11°	30			
S20Q-SSKCR/L09	25	20	18	180	13	-6°	35			
S25R-SSKCR/L09	32	25	23	200	17	-8°	40			
S25R-SSKCR/L12	32	25	23	200	17	-8°	40	SC°T 1204	L60M5X12	T20
S32S-SSKCR/L12	40	32	30	250	22	-10°	45			

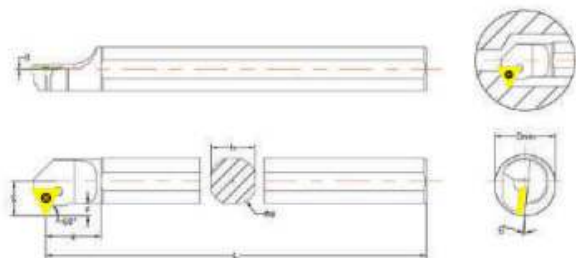
SSSCR/L




45°



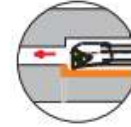
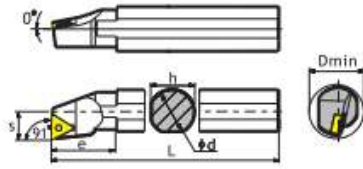
Обозначение	Размеры (мм)								Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0°	h	L	s	°	e	f			
S12M-SSSCR/L09	17	12	11	150	10	-10°	15	4,5	SC°T 09T3	L60M4X8	T15
S16Q-SSSCR/L09	22	16	15	180	13	-10°	25	5,5			
S20Q-SSSCR/L09	25	20	18	180	15	-6°	30	6			
S25R-SSSCR/L09	32	25	23	200	17	-8°	35	5,5			
S25R-SSSCR/L12	32	25	23	200	17	-8°	35	5,5	SC°T 1204	L60M5X12	T20
S32S-SSSCR/L12	40	32	30	250	22	-10°	40	7			




STWCR/L



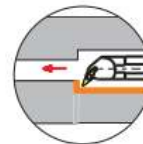
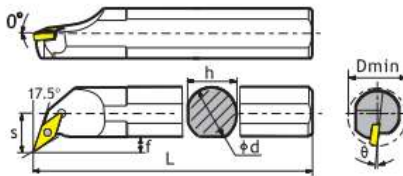
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	°	e			
S10K-STWCR/L11	14	10	9	125	8	-10°	14	TC°T 1102	L60M2.5X5	T08
S12M-STWCR/L11	16	12	11	150	9	-13°	25			
S16Q-STWCR/L11	20	16	15	180	11	-10°	30			
S20Q-STWCR/L11	25	20	19	180	13	-6°	30			
S25R-STWCR/L11	32	25	24	200	17	-6°	35			
S20Q-STWCR/L16	25	20	19	180	14,5	-3°	36	TC°T 16T3	L60M4X8	T15
S25R-STWCR/L16	32	25	24	200	17	-6°	49			
S32S-STWCR/L16	39	32	30	250	22	-10°	50			
S40T-STWCR/L 16	50	40	37	300	25	-8°	50			




STFCR/L



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0°	h	L	s	e			
S08K-STFCR/L09	10	08	7	125	5,5	8	TC°T 0902	L60M2.2X6	T06
S10K-STFCR/L09	12	10	9	125	6,8	10			
S12M-STFCR/L09	16	12	11	150	8	10			
S12M-STFCR/L11	14	12	11	150	6,5	25	TC°T 1102	L60M2.5X5	T08
S16Q-STFCR/L11	18	16	15	180	9	25			
S20Q-STFCR/L11	25	20	18	180	11	25			
S25R-STFCR/L16	32	25	23	200	17	40	TC°T 16T3	L60M4X8	T15
S32S-STFCR/L16	36	32	30	250	18	50			
S40T-STFCR/L16	50	40	37	300	25	60			

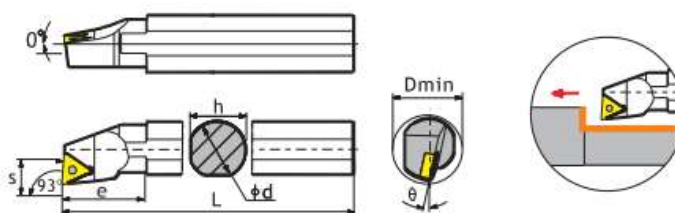
SVQCR/L






Обозначение	Размеры (мм)								Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	0°	h	L	s	°	e	f			
S20Q-SVQCR/L16	27	20	18	180	15	-8°	40	6,0	VC°T 1604	L60M4X8	T15
S25R-SVQCR/L16	32	25	23	200	18,5	-8°	45	6,9			
S32S-SVQCR/L16	40	32	30	250	22	-8°	56	8,4			
S40T-SVQCR/L16	50	40	37	300	27	-8°	64	9,4			

РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

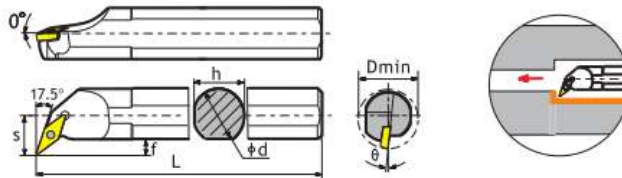
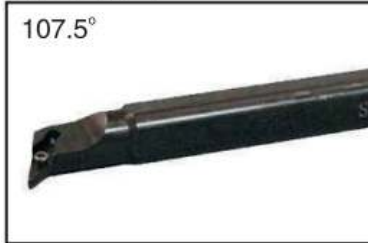
STUCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина 	Винт 	Ключ 
	Dmin	od	h	L	s	°	e			
S08K-STUCR/L09	11	08	7	125	5.5	-15°	24 10	TC°T 0902	L60M2.2X6	T06
S08K-STUCR/L09-A16	11	16	15	125	5.5	-15°				
S10K-STUCR/L09	13	10	9	125	6	-13°				
S10K-STUCR/L09-A16	13	16	15	125	7	-13°	30			
S10K-STUCR/L11-A16	13	10	9	125	7	-12°	10	TC°T 1102	L60M2.5X5	T08
S10K-STUCR/L11 A16	16	16	15	125	7	-12°	30			
S12M-STUCR/L11	16	12	11	150	7	-10°	25			
S12M-STUCR/L11-A16	16	16	15	150	7	-10°	30			
S16Q-STUCR/L 11	20	16	15	160	9	-8°	25			
S20Q-STUCR/L11	25	20	19	180	11	-6°	25			
S25RSTUCR/L11	31	25	24	200	15	-4°	34			
S20Q-STUCR/L16	25	20	19	180	13	-8°	36	TC°T 16T3	L60M4X8	T15
S25R-STUCR/L16	31	25	24	200	17	-6°	40			
S32S-STUCR/L16	39	32	30	250	18	-4°	50			
S40T-STUCR/L16	50	40	38	300	25	-2°	60			

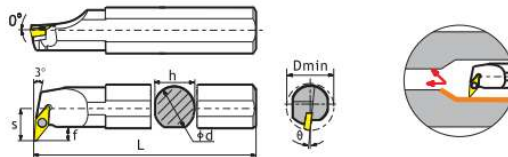
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

SVQBR/L



Обозначение	Размеры (мм)								Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	°	e	f			
S20Q-SVQBR/L16	27	20	18	180	15	-8°	40	6.0	VB*Т 1604	L60M4X8	T15
S25R-SVQBR/L16	32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9			
S32S-SVQBR/L16	40	32	30	250	22	-8°	56	8,4			
S40T-SVQBR/L16	50	40	37	300	27	-8°	64	9,4			

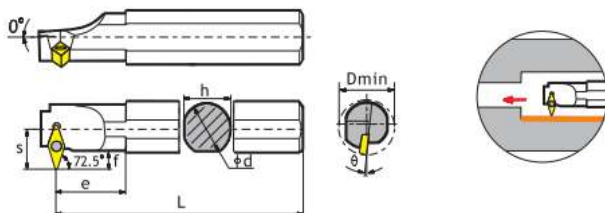
SVUCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт
	Dmin	ad	h	L	s	°	f		
S16Q-SVUCR/L11	22	16	15	180	13,5	24	6	VC*Т 1103	L60M2.5X5
S20Q-SVUCR/L16	31	20	19	180	19	32	9.5	VC*Т 1604	L60M4X8
S25R-SVUCR/L16	35	25	23	180	20	32	8.4		
S32S-SVUCR/L16	42	32	30	250	22	49	8.4		
S40T-SVUCR/L16	51	40	37	300	27	49	11		

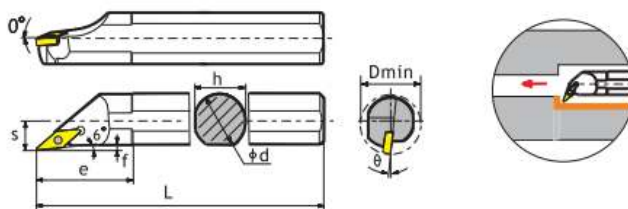
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ

SVWCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	ad	h	L	s	e	f			
S16Q-SVWCR/L11	25	16	15	180	14	25	6,9	VC [®] T 1103	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVWCR/L16	32	20	18	180	22	25	12,9	VC [®] T 1604	L60M4X8	T15
S25R-SVWCR/L16	36	25	23	200	22	30	10			
S32S-SVWCR/L16	45	32	30	250	27	42	12,2			
S40T-SVWCR/L16	55	40	37	300	30	50	11			

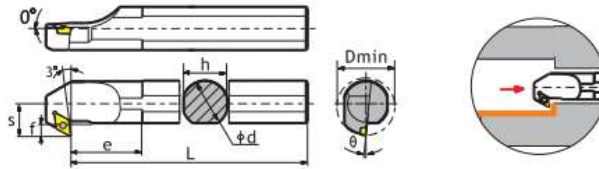
SVXCR/L






Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	e	f			
S16Q-SVXCR/L11	20	16	15	180	9,5	35	2	VC [®] T 1103	L60M2.5X5	T08
S20Q-SVXCR/L16	25	20	18	180	13	40	4	VC [®] T 1604	L60M4X8	T15
S25R-SVXCR/L16	32	25	23	200	14,5	40	3			
S32S-SVXCR/L16	40	32	30	250	21	62	6			
S40T-SVXCR/L16	50	40	37	300	24	62	5,5			

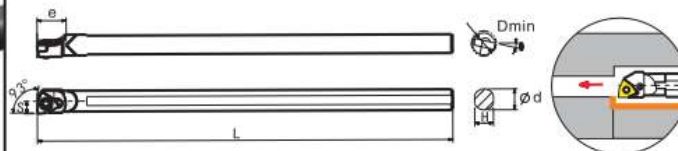
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ




SVZCR/L



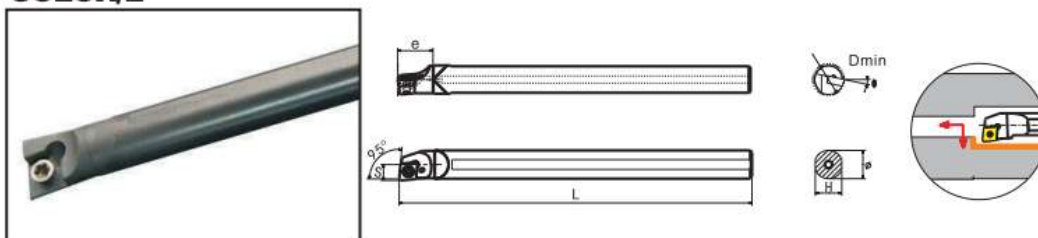
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	e	f			
S16Q-SVZCR/L11 S20Q-SVZCR/L11	22 28	16 20	15 18	180 180	13.5 16	15 22	6.5 7.5	VC°T 1103	L60M2.5X5	T08
S25R-SVZCR/L16 S32S-SVZCR/L16 S40T-SVZCR/L16	34 40 50	25 32 40	23 30 37	200 250 300	21 23 29	30 35 40	10 9 11	VC°T 1604	L60M4X8	T15

SWUBR/L



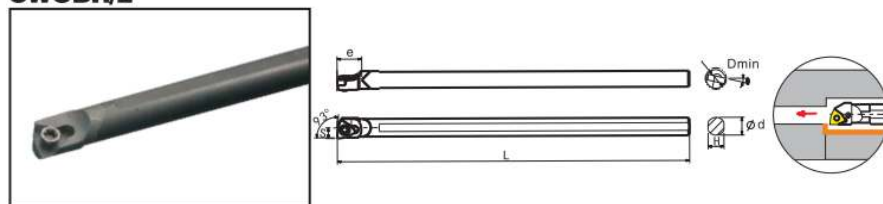
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	o	e			
C05H-SWUBR/L06 C06J-SWUBR/L06	6 7	5 6	4.5 5.5	100 110	3 3.5	-13°	7 7	WBT 0601	L60M2.0X4.3	T06

SCLCR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0°	h	L	s	°	e			
C07K-SCLCR/L06	10	7	6.5	125	4.5	-15°	8	CC°T 0602	L60M2.5X5	T08
C08K-SCLCR/L06	10	8	7.5	125	5	-15°	8			
C10M-SCLCR/L06	12	10	9.5	150	6	-13°	14			
C12Q-SCLCR/L06	14	12	11	180	7	-10°	14	CC°T 09T3	L60M4X8	T15
C12Q-SCLCR/L09	16	12	11	180	8	-10°	14			
C14Q-SCLCR/L09	16	14	13	180	8	-12°	18			
C16R-SCLCR/L09	18	16	15	200	9	-12°	20			
C20S-SCLCR/L09	22	20	19	250	11	-8°	26			
C25T-SCLCR/L09	28	25	23	300	14	-6°	29			

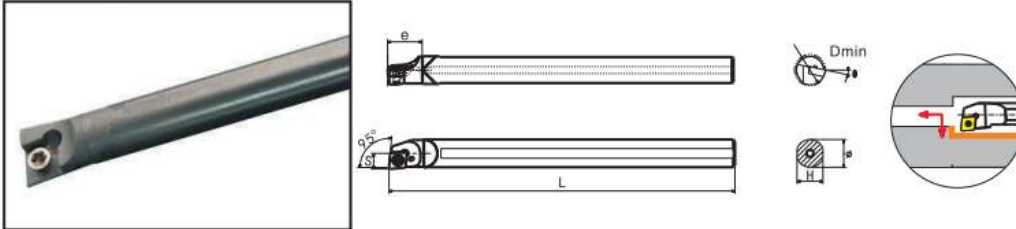
SWUBR/L






Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	ed	h	L	s	°	e			
E05H-SWUBR/L06	6	5	4.5	100	3	-13°	7	WBT 0601	L60M2.0X4.3	T 06
E06J-SWUBR/L06	7	6	5.5	110	3.5	-13°	7			

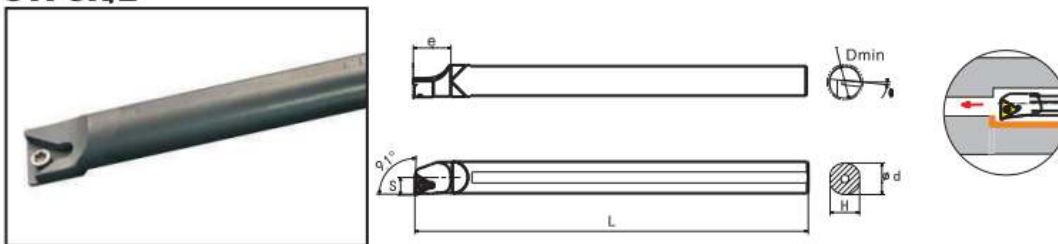
РАСТОЧНЫЕ ДЕРЖАВКИ




SCLCR/L



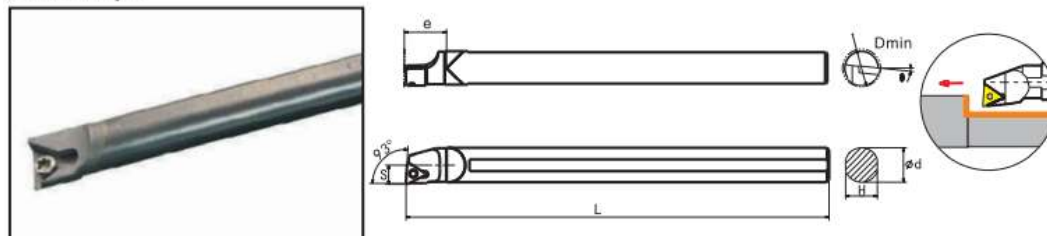
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	od	h	L	s	0	e			
E07K-SCLCR/L06 E08K-SCLCR/L06 E10M-SCLCR/L06 E12Q-SCLCR/L06	10 10 12 14	7 8 10 12	6.5 7.5 9.5 11	125 125 150 180	4.5 5 6 7	-15° -15° -13° -10°	8 8 14 14	CC*T 0602	L60M2.5X5	T08
E12Q-SCLCR/L09 E14Q-SCLCR/L09 E16R-SCLCR/L09 E20S-SCLCR/L09 E25T-SCLCR/L09	16 16 18 22 28	12 14 16 20 25	11 13 15 19 23	180 180 200 250 300	8 8 9 11 14	-10° -12° -12° -8° -6°	14 18 20 26 29	CC*T 09T3	L60M4X8	T15

STFCR/L



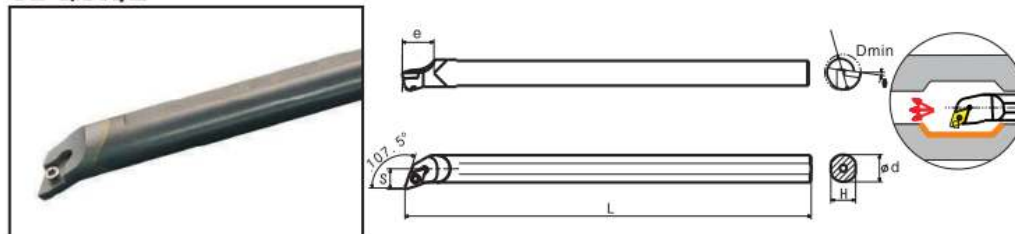
Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	0	e			
C08K-STFCR/L09 C10M-STFCR/L09 C12Q-STFCR/L09	10 12 16	8 10 12	7.5 9.5 11	125 150 180	5 6 8	-10° -10° -5°	8 14 14	TC*T 0902	L60M2.2X6	T06
C12Q-STFCR/L11 C16R-STFCR/L11 C20S-STFCR/L11	16 18 25	12 16 20	11 15 19	180 200 250	8 9 12	-6° -6° -6°	14 20 26	TC*T 1102	L60M2.5X5.0	T08

STUPR/L



Обозначение	Размеры (мм)							Пластина	Винт	Ключ
	Dmin	0 ^d	h	L	s	0	e			
C08K-STUPR/L09	11	8	7.5	125	5.5	-10°	8	TP°T 0902	L60M2.5X5.0	T08
C10M-STUPR/L09	13	10	9.5	150	6.5	-8°	14			
C12Q-STUPR/L09	16	12	11	180	7.5	-6°	14			
C12Q-STUPR/L11	16	12	11	180	7.5	-6°	14	TP°T 1103	L60M3.0X7	T10
C16R-STUPR/L11	18	16	15	200	9	-6°	20			
C20S-STUPR/L11	25	20	19	250	12	-6°	26			

SDQCR/L



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

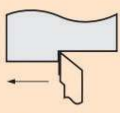


СПЕЦ
ТЕХ
ИНСТРУМЕНТ

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗЬБЫ

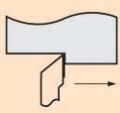
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЕРЖАВОК

R

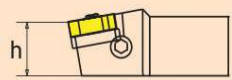


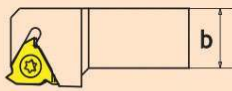
Правое

L



Левое

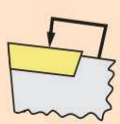




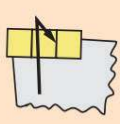
Код	Длина (мм)
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250



C



S

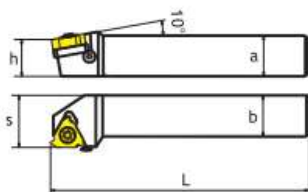


N	Внутренняя
W	Наружная

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

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗЬБЫ

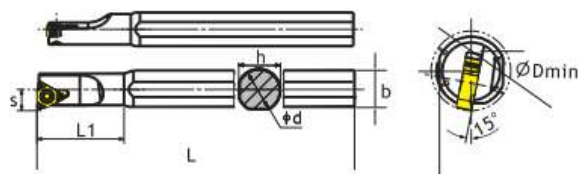
Державка SWR/L точения наружной резьбы





Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Подкладная пластина	Специальный винт	Ключ
		a	h	b	L	s					
SWR/L	1010H11	10	10	10	100	16		L60 M2.5 x 6	X	X	
	1212H11	12	12	12	100	16					
	1616H16	16	16	16	100	20		L60 M3.5 x 12	TT16-	SS04008	T15 S2.5
	2020K16	20	20	20	125	25					
	2525M16	25	25	25	150	32					
	3225P16	32	32	25	170	32					
	3232 P16	32	32	32	170	40					
	2525M22	25	25	25	150	32		L60 M4 x 16	TT22 -	SS04008	T20 S2.5
	3225P22	32	32	25	170	32					
	3232 P22	32	32	32	170	40					
	4040S22	40	40	40	250	50					
	3232 P27	32	32	32	170	40		L60 M6x 16	TT27-		
4040S27	40	40	40	250	50						

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗЬБЫ

Державка SNR/L для внутренней резьбы



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Подкладная пластина	Винт	Ключ	Специальный винт
	d	L	Dmin	s	h	L1					
SNR/L0010K11 SNR/L0012K11	10 12	125 125	12 16	6 6	9,5 11,5	32 32	11IR/L	X	L60 M2.5 x 5	T08	X
SNR/L0013M16 SNR/L0016M16 SNR/L0020Q16 SNR/L0025R16 SNR/L0032S16	13 16 20 25 32	150 150 180 200 250	16 20 25 30 38	10 12 14 16 20	15,5 15,5 19,5 24 30	32 40 40 45 55	16IR/L	X TT16	L60 M3.5 x 8	T15 S2.5	SS04008
SNR/L0025R22 SNR/L0032S22 SNR/L0040T22	25 32 40	200 250 300	30 38 46	18 22 26	24 30 38	45 55 60	22IR/L	TT22	L60 M4 x 16	T20 S2.5	SS04008
SNR/L0032S27 SNR/L0040T27	32 40	250 300	40 50	24 30	30 38	55 60	27IR/L	TT27	L60 M6 x 16	T20 S2.5	SS04008



СПЕЦ
ТЕХ
ИНСТРУМЕНТ

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЕРЖАВОК

НАРУЖНАЯ ОБРАБОТКА

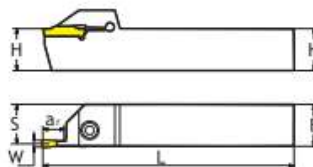





ВНУТРЕННЯЯ ОБРАБОТКА



ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

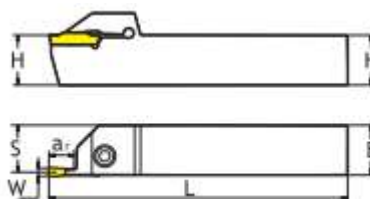
Державка QE**DR/L для отрезки и обработки канавок






Обозначение		Размеры (мм)					Пластина 	Винт 	Ключ 
		H x B	L		W	армах			
QEED	1616R/L10	16x16	100	15	2.5	10	QCMB 025****N-MT	M5 x 20	S4
	1616R/L17	16x16	100	15	2.5	17			
	2020R/L10	20x20	125	19	2.5	10			
	2020R/L17	20x20	125	19	2.5	17			
QEFD	2525R/L10	25x25	150	24	2.5	10	QCMB 03****N- MT	M6 x 20	S5
	2525R/L17	25x25	150	24	2.5	17			
	2525R/L10	25x25	150	23,8	3	10			
	2525R/L17	25x25	150	23,8	3	17			
QEGD	2020R/L13	20x20	125	18,5	4	13	QCMB 04****N-MT	M6 x 20	S5
	2020R/L 22	20x20	125	18,5	4	22			
	2525R/L13	25x25	150	23,5	4	13			
	2525R/L 22	25x25	150	23,5	4	22			
	3232R/L13	32x32	170	30,5	4	13			
QEHD	2525R/L13	25x25	150	23	5	13	QCMB05****N- MT	M6 x 20	S5
	2525R/L 22	25x25	150	23	5	22			
	3232R/L13	32x32	170	30	5	13			
	3232R/L 22	32x32	170	30	5	22			
QEKD	2525R/L13	25x25	150	22,6	6	13	QCMB 06****N- MT	M6 x 20	S5
	2525R/L 22	25x25	150	22,6	6	22			
	3232R/L13	32x32	170	29,6	6	13			
	3232R/L 22	32x32	170	29,6	6	22			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

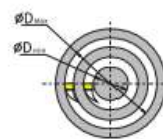
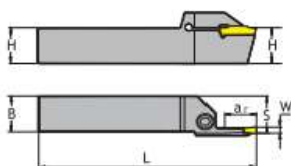
Державка MGEHR/L для отрезки и обработки канавок



Обозначение	Размеры (мм)					Пластина 	Винт 	Ключ 	
	HxB	L	s	W	amax				
MGEHR/L	1616-2	16	100	15	2	14.5	MGMN200-M	M5 x 17	S4
	2020-2	20	125	19	2	14.5		M6 x 20	S5
	2525-2	25	150	24	2	14.5			
	1616-2.5	16	100	15	2.5	16.5	MGMN250-M	M5 x 17	S4
	2020-2.5	20	125	19	2.5	16.5		M6 x 20	S5
	2525-2.5	25	150	24	2.5	16.5			
	1616-3	16	100	14.8	3	18	MGMN300-M / QCMB 03***N-GM	M5 x 17	S4
	2020-3	20	125	18.8	3	18			
	2020-3-T10	20	125	18.8	3	10			
	2525-3	25	150	23.8	3	18			
	2525-3-T10	25	150	23.8	3	10			
	3232-3	32	170	30.5	3	18			
	3232-3-T10	32	170	30.5	3	10			
	2020-4	20	125	18.5	4	18	MGMN400-M / QCMB 04***N-GM	M6 x 20	S5
	2020-4-T10	20	125	18.5	4	10			
	2525-4	25	150	23.5	4	18			
	2525-4-T10	25	150	23.5	4	10			
	3232-4	32	170	30.5	4	18			
	3232-4-T10	32	170	30.5	4	10			
	2020-5	20	150	18	5	23	MGMN500-M / QCMB 05***N-GM	M6 x 20	S5
	2020-5-T15	20	150	18	5	15			
	2525-5	25	150	23	5	23			
	2525-5-T15	25	150	23	5	15			
	3232-5	32	170	30	5	23			
3232-5-T15	32	170	30	5	15				
2020-6	20	125	17	6	23	MGMN600-M / QCMB 06***N-GM	M6 x 20	S5	
2020-6-T10	20	125	17	6	10				
2525-6	25	150	22.6	6	23				
2525-6-T15	25	150	22.6	6	15				
3232-6	32	170	29.6	6	23				
3232-6-T15	32	170	29.6	6	15				

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

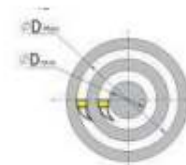
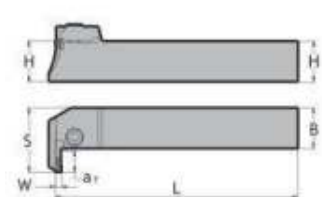
Державка QF[±]DR/L для обработки торцевых канавок






Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	HxB	L	S	W	armax	D min-Max			
QFFD2525R/L10-48H	25x25	150	26	3	10	48-66	QCMB 03****N-MT	M6 x 20	S5
QFFD2525R/L17-48H	25x25	150	26	3	17	48-66			
QFFD2525R/L10-60H	25x25	150	26	3	10	60-80			
QFFD2525R/L17-60H	25x25	150	26	3	17	60-80			
QFFD2525R/L10-74H	25x25	150	26	3	10	74-110			
QFFD2525R/L17-74H	25x25	150	26	3	17	74-110			
QFFD2525R/L10-100H	25x25	150	26	3	10	100-150			
QFFD2525R/L17-100H	25x25	150	26	3	17	100-150			
QFGD2525R/L13-52H	25x25	150	26	4	13	52-72	QCMB 04****N-MT	M6 x 20	S5
QFGD2525R/L 22 -52 H	25x25	150	26	4	22	52-72			
QFGD2525R/L13-64H	25x25	150	26	4	13	64-100			
QFGD2525R/L 22-64H	25x25	150	26	4	22	64-100			
QFGD2525R/L13-90H	25x25	150	26	4	13	90-140			
QFGD2525R/L 22-90H	25x25	150	26	4	22	90-140			
QFGD2525R/L13-130H	25x25	150	26	4	13	130-230			
QFGD2525R/L 22 -130H	25x25	150	26	4	22	130-230			
QFHD2525R/L 13-58H	25x25	150	26	5	13	58-96	QCMB 05****N-MT	M6 x 20	S5
QFHD2525R/L 22 -58H	25x25	150	26	5	22	58-96			
QFHD2525R/L 13-86H	25x25	150	26	5	13	86-140			
QFHD2525R/L 22 -86H	25x25	150	26	5	22	86-140			
QFHD2525R/L 13-130H	25x25	150	26	5	13	130-200			
QFHD2525R/L 22 -130H	25x25	150	26	5	22	130-200			
QFHD2525R/L 13-185H	25x25	150	26	5	13	185-400			
QFHD2525R/L 22 -185H	25x25	150	26	5	22	185-400			
QFKD2525R/L 13-60H	25x25	150	26	6	13	60-100	QCMB 06****N-MT	M6 x 20	S5
QFKD2525R/L 22-60H	25x25	150	26	6	22	60-100			
QFKD2525R/L 13-88H	25x25	150	26	6	13	88-180			
QFKD2525R/L 22-88H	25x25	150	26	6	22	88-180			
QFKD2525R/L 13-160H	25x25	150	26	6	13	160-400			
QFKD2525R/L 22-160H	25x25	150	26	6	22	160-400			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

Державка QF[®]DR/L для обработки торцевых канавок

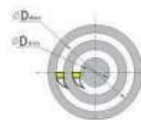
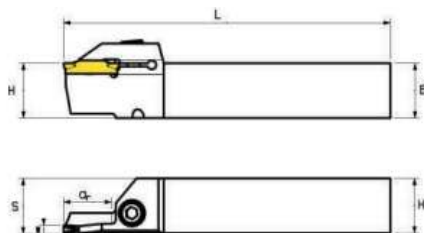





Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Ключ 
	HxB	L	S	W	ar	D min-Max			
QFFD2525R/L10-48L	25x25	150	36,5	3	10	48-66	QCMB03 [®] N-MT	M6 x 20	S5
QFFD2525R/L17-48L	25x25	150	43,5	3	17	48-66			
QFFD2525R/L10-60L	25x25	150	36,5	3	10	60-80			
QFFD2525R/L17-60L	25x25	150	43,5	3	17	60-80			
QFFD2525R/L10-74L	25x25	150	36,5	3	10	74-110			
QFFD2525R/L17-74L	25x25	150	43,5	3	17	74-110			
QFFD2525R/L10-100L	25x25	150	36,5	3	10	100-150			
QFFD2525R/L17-100L	25x25	150	43,5	3	17	100-150			
QFGD2525R/L13-52L	25x25	150	39,5	4	13	52-72	QCMB 04 [®] .N-MT	M6 x 20	S5
QFGD2525R/L22-52L	25x25	150	48,5	4	22	52-72			
QFGD2525R/L13-64L	25x25	150	39,5	4	13	64-100			
QFGD2525R/L22-64L	25x25	150	48,5	4	22	64-100			
QFGD2525R/L13-90L	25x25	150	39,5	4	13	90-140			
QFGD2525R/L22-90L	25x25	150	48,5	4	22	90-140			
QFGD2525R/L13-130L	25x25	150	39,5	4	13	130-230			
QFGD2525R/L 22-130L	25x25	150	48,5	4	22	130-230			
QFHD2525R/L13-58L	25x25	150	39,5	5	13	58-96	QCMB 05 [®] N-MT	M6 x 20	S5
QFHD2525R/L22-58L	25x25	150	48,5	5	22	58-96			
QFHD2525R/L13-86L	25x25	150	39,5	5	13	86-140			
QFHD2525R/L22-86L	25x25	150	48,5	5	22	86-140			
QFHD2525R/L13-130L	25x25	150	39,5	5	13	130-200			
QFHD2525R/L22-130L	25x25	150	48,5	5	22	130-200			
QFHD2525R/L13-185L	25x25	150	39,5	5	13	185-400			
QFHD2525R/L22-185L	25x25	150	48,5	5	22	185-400			
QFKD2525R/L13-60L	25x25	150	39,5	6	13	60-100	QCMB06 [®] N-MT	M6 x 20	S5
QFKD2525R/L22-60L	25x25	150	48,5	6	22	60-100			
QFKD2525R/L13-88L	25x25	150	39,5	6	13	88-180			
QFKD2525R/L22-88L	25x25	150	48,5	6	22	88-180			
QFKD2525R/L13-160L	25x25	150	39,5	6	13	160-400			
QFKD2525R/L 22-160L	25x25	150	48,5	6	22	160-400			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

Державка QF[□]DRR/LL для обработки торцевых канавок

QF[□]D-RR

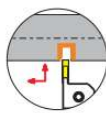
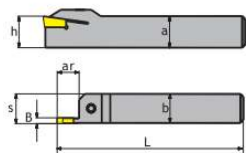


Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Ключ 
	HxB	L	S	W	α	D min-Max			
QFFD2525RR/LL/LL10-48H	25x25	150	26	3	10	48-66	QCMB03 [□] N-MT	M6 x 20	S5
QFFD2525RR/LL17-48H	25x25	150	26	3	17	48-66			
QFFD2525RR/LL10-60H	25x25	150	26	3	10	60-80			
QFFD2525RR/LL17-60H	25x25	150	26	3	17	60-80			
QFFD2525RR/LL10-74H	25x25	150	26	3	10	74-110			
QFFD2525RR/LL17-14H	25x25	150	26	3	17	74-110			
QFFD2525RR/LL10-100H	25x25	150	26	3	10	100-150			
QFFD2525RR/LL17-100H	25x25	150	26	3	17	100-150			
QFGD2525RR/LL13-52H	25x25	150	26	4	13	52-72	QCMB 04 [□] N-MT	M6 x 20	S5
QFGD2525RR/LL 22-52 H	25x25	150	26	4	22	52-72			
QFGD2525RR/LL13-64H	25x25	150	26	4	13	64-100			
QFGD2525RR/LL 22-64H	25x25	150	26	4	22	64-100			
QFGD2525RR/LL 13-90H	25x25	150	26	4	13	90-140			
QFGD2525RR/LL 22-90H	25x25	150	26	4	22	90-140			
QFGD2525RR/LL 13-130H	25x25	150	26	4	13	130-230			
QFGD2525RR/LL 22-130H	25x25	150	26	4	22	130-230			
QFHD2525RR/LL 13-58H	25x25	150	26	5	13	58-96	QCMB 05 [□] N-MT	M6 x 20	S5
QFHD2525RR/LL 22-58H	25x25	150	26	5	22	58-96			
QFHD2525RR/LL 13-86H	25x25	150	26	5	13	86-140			
QFHD2525RR/LL 22-86H	25x25	150	26	5	22	86-140			
QFHD2525RR/LL 13-130H	25x25	150	26	5	13	130-200			
QFHD2525RR/LL 22-130H	25x25	150	26	5	22	130-200			
QFHD2525RR/LL 13-185H	25x25	150	26	5	13	185-400			
QFHD2525RR/LL 22-185H	25x25	150	26	5	22	185-400			
QFKD2525RR/LL 13-60H	25x25	150	26	6	13	60-100	QCMB 06 [□] N-MT	M6 x 20	S5
QFKD2525RR/LL22-60H	25x25	150	26	6	22	60-100			
QFKD2525RR/LL 13-88H	25x25	150	26	6	13	88-180			
QFKD2525RR/LL 22-88H	25x25	150	26	6	22	88-180			
QFKD2525RR/LL 13-160H	25x25	150	26	6	13	160-400			
QFKD2525RR/LL 22-160H	25x25	150	26	6	22	160-400			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

Державка ZQ для обработки канавок

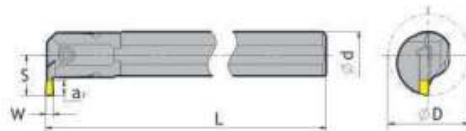
ZQ






Обозначение		Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
		h	b	L	s	B	amax			
ZQ	1616R03	16	16	100	16.4	3	16	ZQMX3N11-IE	M5X17	S4
	1616R04	16	16	100	16.4	4	18	ZQMX4N11-IE		
	2020R03	20	20	125	20,4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6X20	S5
	2020R04	20	20	125	20,4	4	20	ZQMX4N11-IE		
	2525R03	25	25	150	25.4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6X20	S5
	2525R04	25	25	150	25.4	4	20	ZQMX4N11-IE		
	2525R05	25	25	150	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE		
	2525R06	25	25	150	25,7	6	32	ZQMX6N11-IE	M6X22	S5
	3225R03	32	25	170	25,4	3	25	ZQMX3N11-IE		
	3225R04	32	25	170	25.4	4	25	ZQMX4N11-IE		
	3225R05	32	25	170	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE	M6X22	S5
	3225R06	32	25	170	25,7	6	32	ZQMX6N11-IE		
ZQ	1616L03	16	16	100	16.4	3	16	ZQMX3N11-IE	M5X17	S4
	1616L04	16	16	100	16.4	4	16	ZQMX4N11-IE		
	2020L03	20	20	125	20,4	3	20	ZQMX3N11-IE	M6X20	S5
	2020L04	20	20	125	20,4	4	20	ZQMX4N11-IE		
	2525L03	25	25	150	25.4	3	20	ZQMX4N11-IE	M6X20	S5
	2525L04	25	25	150	25.4	4	20	ZQMX4N11-IE		
	2525L05	25	25	150	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE		
	2525L06	25	25	150	25,7	6	32	ZQMX6N11-IE	M6X22	S5
	3225L03	32	25	170	25,4	3	25	ZQMX3N11-IE		
	3225L04	32	25	170	25.4	4	25	ZQMX4N11-IE		
	3225L05	32	25	170	25.4	5	25	ZQMX5N11-IE		
	3225L06	32	25	170	25,7	6	32	ZQMX6N11-IE	M6X22	S5

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

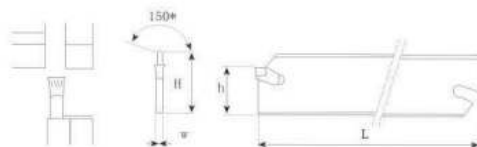
Державка Q*DR/L для обработки канавок




Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 	Винт 	Ключ 
	d	L	S	W	аг	D min-Max			
C20Q-QEDR/L 05-27	20	180	15,2	2,5	5	27	QCMB025***N-MT	M4 x 14	S3
C25R-QEDR/L 07-33	25	200	20.3	2.5	7	33		M5 x 17	S4
C32S-QEDR/L 09-42	32	250	25.3	2.5	9	42			
C20Q-QFDR/L 05-27	20	180	15,2	3	5	27	QCMB 03***N-MT	M4 x 14	S3
C25R-QFDR/L 07-33	25	200	20.3	3	7	33		M5 x 17	S4
C32S-QFDR/L 09-42	32	250	25.3	3	9	42			
C25R-QGDR/L 08-35	25	200	21,5	4	8	35	QCMB 04***N-MT	M5 x 17	S4
C32S-QGDR/L 11-44	32	250	27.5	4	11	44		M6 x 20	S5
C40T-QGDR/L 13-54	40	300	33.5	4	13	54			
C25R-QHDR/L 08-35	25	200	21,5	5	8	35	QCMB 05***N-MT	M5 x 17	S4
C32S-QHDR/L 11-44	32	250	27.5	5	11	44		M6 x 20	S5
C40T-QHDR/L 13-54	40	300	33.5	5	13	54			
C25R-QKDR/L 08-35	25	200	21,5	6	8	35	QCMB 06***N-MT	M5 x 17	S4
C32S-QKDR/L 11-44	32	250	27.5	6	11	44		M6 x 20	S5
C40T-QKDR/L 13-54	40	300	33.5	6	13	54			
C50T-QKDR/L13-64	50	300	38,1	6	14	64			

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

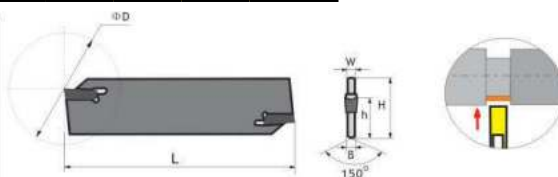
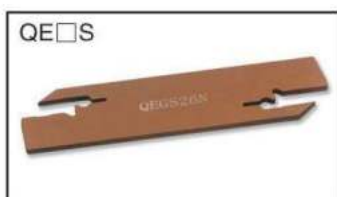
Лезвие SPB для обработки канавок




Обозначение		Размеры (мм)				Пластина
		h	W	L	h	
SPB	326-S	26	2,4	110	21	ZQMX3N11-1E
	426-S	26	3,2	110	21	ZQMX4N11-1E
	526-S	26	4,0	110	21	ZQMX5N11-1E
	626-S	26	5,2	110	21	ZQMX6N11-1E
	332-S	32	2,4	150	25	ZQMX3N11-1E
	432-S	32	3,2	150	25	ZQMX4N11-1E
	532-S	32	4,0	150	25	ZQMX5N11-1E
	632-S	32	5,2	150	25	ZQMX6N11-1E

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

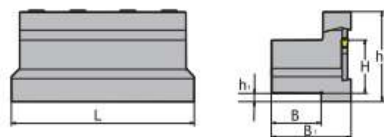
Лезвие QE*S для обработки канавок






Обозначение	Размеры (мм)						Пластина 
	L	H	h	B	W	D max	
QEES26N	110	26	19	2	2,5	60	ZPES02502-MG
QEFS26N	110	26	19	2,4	3	60	ZPFS0302-MG
QEGS26N	110	26	19	3,2	4	70	ZPGS0402-MG
QEHS26N	110	26	19	4	5	70	ZPHS0503-MG
QEKs26N	110	26	19	5	6	70	ZPKS0604-MG
QEES32N	150	32	24,6	2	2,5	100	ZPES0202-MG
QEFS32N	150	32	24,6	2,4	3	100	ZPFS0302-MG
QEGS32N	150	32	24,6	3,2	4	120	ZPGS0402-MG
QEHS32N	150	32	24,6	4	5	120	ZPHS0503-MG
QEKs32N	150	32	24,6	5	6	120	ZPKS0604-MG

ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОТРЕЗКИ И ОБРАБОТКИ КАНАВКИ

Блок для лезвий



Обозначение	Размеры (мм)						Пластина	Винт	Ключ
	L	H	h1	h2	B	B1			
PHS2026	86	20	10	46,6	19	38			
PHS2526	86	25	5	46,6	23	42	PHS26		
PHS3226	86	32	3	51,6	30	48	PHS26		
PHS2032	110	20	13	50	19	38	PHS32		
PHS2532	110	25	8	50	23	42	PHS32		
PHS3232	110	32	5	54	30	48	PHS32		