



КМП

КОМПЛЕКТАЦИЯ • МОДЕРНИЗАЦИЯ • ПРОИЗВОДСТВО

Токарный инструмент Державки

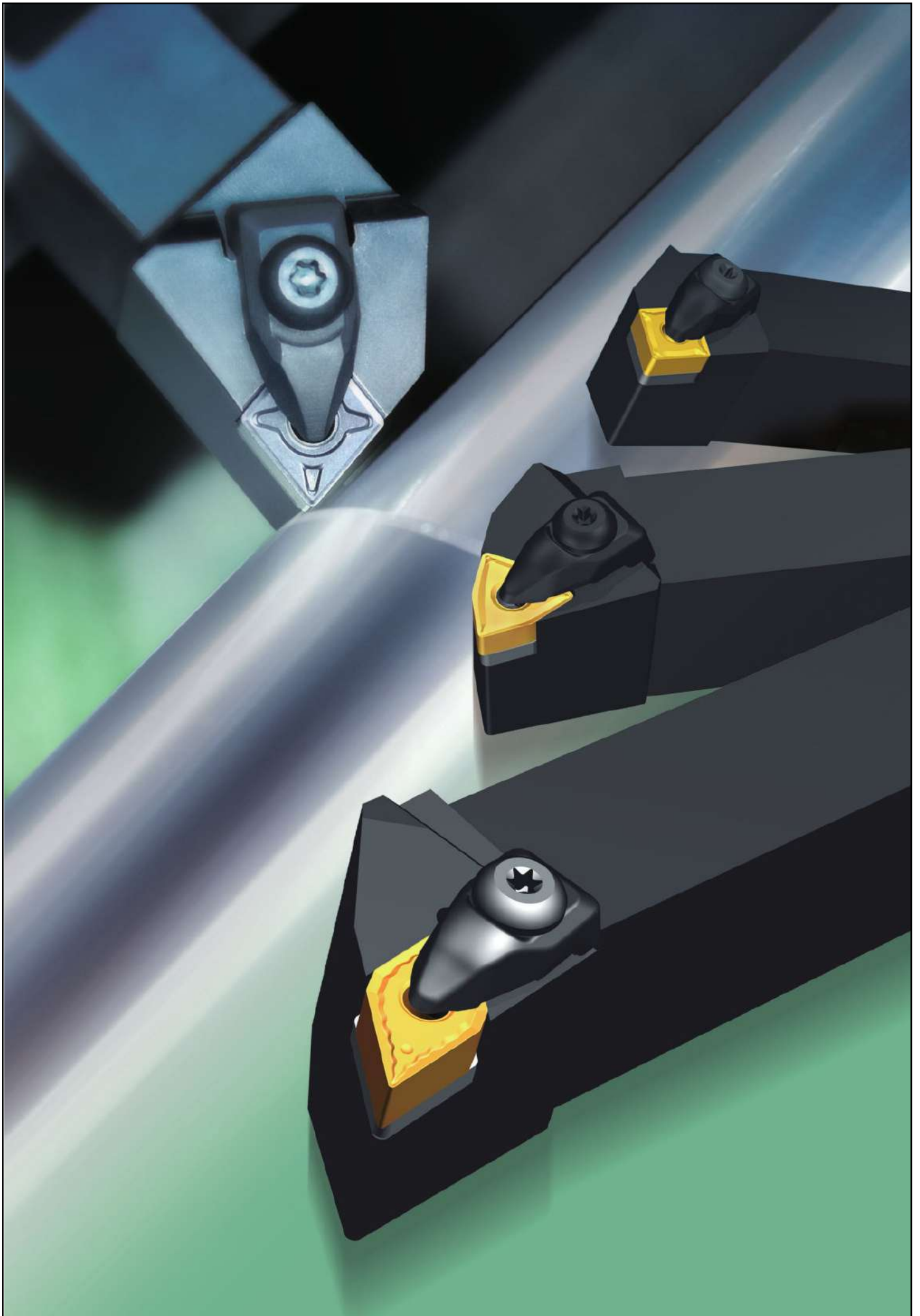


г. Белгород, пер. Харьковский, д. 36А. Тел.: +7(4722) 24-00-04;
e-mail: info@kmpcompany.ru, www.kmpcompany.ru

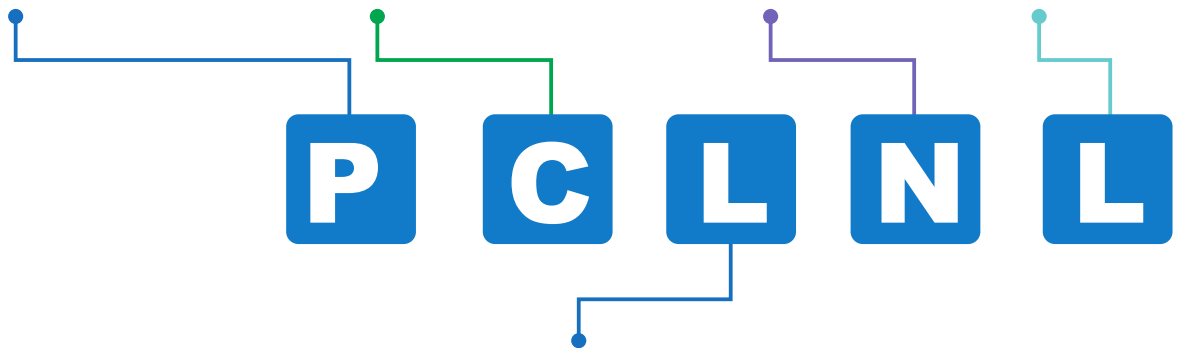
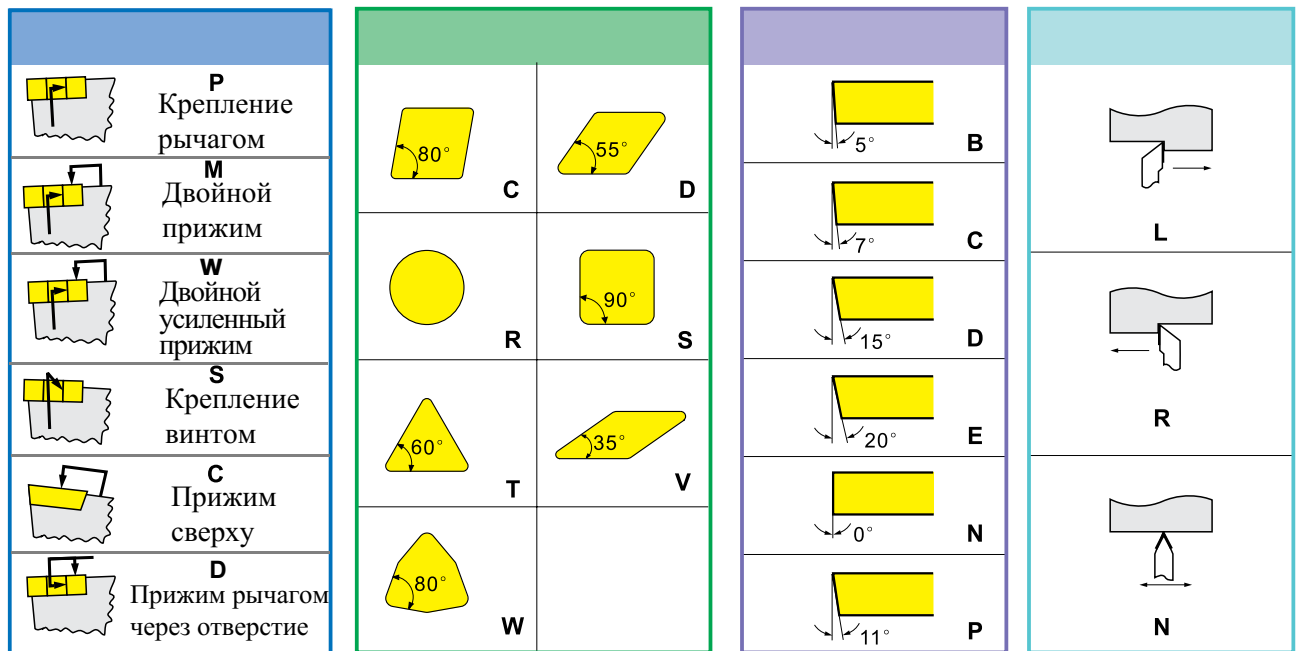
Содержание

	Стр.
Державки для наружной обработки	
Система обозначения державок для наружной обработки	4
Тип крепления D	6
Тип крепления P	14
Тип крепления M	23
Тип крепления S	35
Тип крепления C	47
Тип крепления W	50
Державки для внутренней обработки	
Система обозначения державок для внутренней обработки	53
Тип крепления M	55
Тип крепления D	63
Тип крепления P	64
Тип крепления S	69
Державки для нарезания резьбы	
Система обозначения державок для нарезания резьбы	89
Державки для наружной обработки резьбы	90
Державки для внутренней обработки резьбы	91





Система обозначения державок для наружной обработки



Угол подхода резца							
A	B	C	D	E	F	G	H

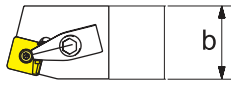
Система обозначения державок для наружной обработки

Высота резца, мм



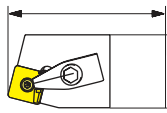
Код	Высота
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

Ширина резца, мм



Код	Ширина
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

Общая длина резца, мм



Код	Длина
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300


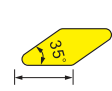
25

25

M

12

Длина режущей кромки

Форма пластины	C	D	R	S	T	V	W
							
Диаметр вписанной окружности, мм	Размер режущей кромки, мм						
5.556	---	---	---	---	09	---	---
6.350	06	07	---	---	11	---	---
9.525	09	11	09	09	16	16	06
12.700	12	15	12	12	22	22	08
15.875	16	19	15	15	27	---	---
19.050	19	---	19	19	33	---	---
25.400	25	---	25	25	44	---	---
32.000	---	---	32	---	---	---	---

■ CN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DCBNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	20	31	DM0625	MC1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	25	31						
	3225P12	●	●	32	25	170	32	32	31						
	3232P19	●	●	32	32	170	32	40	34	M8x1.25x35	MC1904	S6, S4	DCL1934	DSP0814	

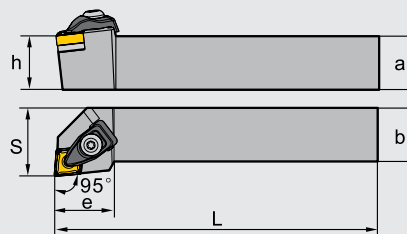
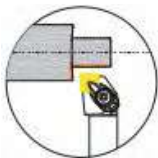
■ CN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DCKNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	17	20	31	DM0625	MC1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	●	25	25	150	22	25	31						
	3225P12	●	●	32	25	170	27	32	36						

■ CN □ □

DCLNR/L

Kr:95°

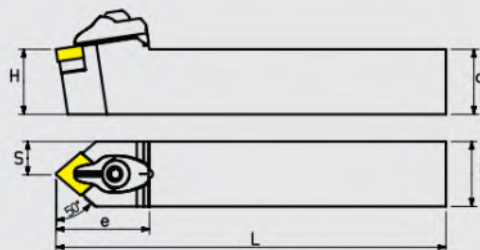


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
	R	L	a	b	L	h	s	e							
DCLNR/L	1616H12	●	●	16	16	100	16	21	20	DM0625	MC1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR6
	2020K12	●	●	20	20	125	20	22	26						
	2525M12	●	●	25	25	150	25	23	32						
	3225P12	●	●	32	25	170	32	30	33						
	3232P12	●	●	32	32	170	32	30	33						
	3232P19	●	●	32	32	170	32	30	33						
	4040S19	●	●	40	40	250	40	50	47	M8x1.25x35	MC1904	S6, S4	DCL1934	DSP0814	

■ CN □ □

DCMNN

Kr:45°



Тип, обозначение	Склад	Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		N	a	b	L	h	s	e						
DCMNN	2020K12	●	20	20	125	17	20	31	DM0625	MC1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	25	25	150	22	25	31						
	3232P12	●	32	32	170	27	32	40						

● - Стандартная ○ - По запросу

■ DN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DDJNR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	19	20	DM0520	MD1103	S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2020K11	●	●	20	20	125	17	20	31						
	2525M11	●	●	25	25	150	25	12.5	36						
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	10	36						
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	12.5	36	DM0625	MD1504	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	39	40						
	2020K1506	●	●	20	20	150	20	25	40						
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	31	40						
3232P1506	●	●	32	32	170	32	39	40							

■ DN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DDQNR/L	2020K11	●	●	20	20	125	17	20	31	DM0520	MD1103	S4, S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2525M11	●	●	25	25	150	25	12.5	36						
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	10	36	DM0625	MD1504	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	12.5	36						
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	39	40						
	2020K1506	●	●	20	20	150	20	25	40						
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	31	40						
	3232P1506	●	●	32	32	170	32	39	40						

■ DN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина	
		N		a	b	L	h	s							e
DDPNN	2020K11	●		20	20	125	17	20	31	DM0520	MD1103	S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2525M11	●		25	25	150	25	12.5	36						
	2020K1504	●		20	20	125	20	10	36	DM0625	MD1504	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M1504	●		25	25	150	25	12.5	36						
	2020K1506	●		20	20	125	20	10	36						
	2525M1506	●		25	25	150	25	12.5	36						
	3232P1506	●		32	32	170	32	16	36						

■ SN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина	
		R	L	a	b	L	h	s							e
DSBNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	18	34	DM0625	MS1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	23	32						
	3232P12	●	●	32	32	170	32	30	33						
	3232P19	●	●	32	32	170	32	30	33	M8x1.25x35	MS1904	S6, S4	DCL1934	DSP0814	

■ SN □ □


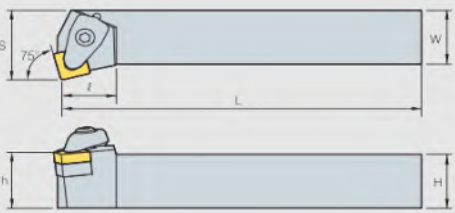
DSDNN
Kr:45°




Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина	
		N		a	b	L	h	s							e
DSDNN	2020K12	●		20	20	125	20	10	36	DM0625	MS1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●		25	25	150	25	12.5	36						
	3232P12	●		32	32	170	32	12.5	36						

■ SN □ □

DSKNR/L
Kr:75°

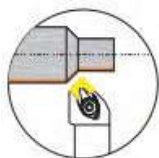



Тип обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим подкладки	Винт	Пружина	
		R	L	a	b	L	h	s							e
DSKNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	34	DM0625	MS1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	34						
	3225P12	●	●	32	25	170	32	22	34						

■ SN □ □

DSSNR/L

Kr:45°

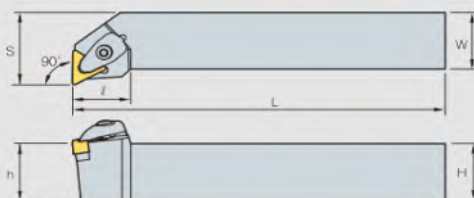
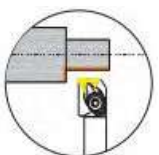


Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DSSNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	36	DM0625	MS1204	S4, S3	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30	35						
	3225P12	●	●	32	25	150	25	23	32						
	3232P12	●	●	32	32	170	32	38	35						

■ TN □ □

DTFNR/L

Kr:90°



Тип обозначение		Склад		Размеры мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DTFNR/L	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	25	DM0520	MT1603	S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	25						
	3232P16	●	●	32	32	150	25	32	25						

TN □ □

Тип обозначение		Склад		Размеры мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина	
		R	L	a	b	L	h	s							e
DTGNR/L	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	25	DM0520	MT1603	S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	25						
	3225P16	●	●	32	25	150	25	32	25						
	3232P16	●	●	32	32	150	25								

VN □ □

Тип обозначение		Склад		Размеры мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина	
		N		a	b	L	h	s							e
DVVNN	2020K16	●		20	20	125	20	10	44	M5x25	MV1603	S3	DCL3113	DSP0510	SPR6
	2525M16	●		25	25	150	25	12.5	44						
	3225P16	●		32	25	170	32	12.5	44						
	3232P16	●		32	32	170	32	12.5	44						

VN □ □

Тип обозначение		Склад		Размеры мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DVJNR/L	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	41	M5x25	MV1603	S3, S4	DCL3113	DSP0510	SPR6
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	41						
	3225M16	●	●	32	25	170	25	32	46.5						
	3232M16	●	●	32	25	170	25	32	46.5						

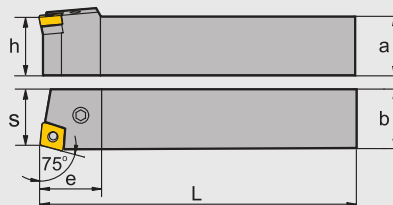
WN □ □

Тип обозначение		Склад		Размеры мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт подкладки	Пружина
		R	L	a	b	L	h	s	e						
DWLNR/L	1616H06	●	●	16	16	100	16	25	24	DM0520	MW0603	S3	DCL2211	DSP0510	SPR6
	2020K06	●	●	20	20	125	20	25	25						
	2525M06	●	●	25	25	150	25	30	25						
	2020K08	●	●	20	20	125	20	25	32	DM0625	MW0804	S3, S4	DCL2612	DSP0612	SPR4
	2525M08	●	●	25	25	150	25	32	31						
	3232P08	●	●	32	32	170	32	39	31						

■ CN □ □

PCBNR/L

Kr:75°

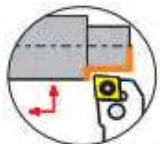


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PCBNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	30	VHX0821	PC12	S3	LV4	SP4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	26					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	29	27					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	29	27					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	22	32	VHX0825	PC16	S3	LV5	SP5
	3232P16	●	●	32	32	170	32	27	33					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	27	38	VHX1027	PC19	S4	LV6	SP6
	4040S19	●	●	40	40	250	40	35	38	VHX1236	PC2509 PC2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	●	●	40	40	250	40	37	50					
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	37	50					

■ CN □ □

PCLNR/L

Kr:95°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PCLNR/L	1616H09	●	●	16	16	100	18	20	20	VHX0613	PC09	S2.5	LV3	SP3
	2020K09	●	●	20	20	125	20	25	22					
	2525M09	●	●	25	25	150	25	32	22					
	1616H12	●	●	16	16	100	18	20	20	VHX0821	PC12	S3	LV4	SP4
	2020K12	●	●	20	20	125	20	26	28					
	2020M12		●	20	20	150	25	32	28					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	28					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	39	32					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	39	32	VHX0825	PC16	S3	LV5	SP5
	4040R12	●	●	40	40	200	40	50	45					
	4040S12	●	●	40	40	250	40	50	45					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	36	VHX1027	PC19	S4	LV6	SP6
	3225P16	●	●	32	25	170	32	39	36					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	39	36					
	4040S16	●	●	40	40	250	40	50	45					
	2525M19	●	●	25	25	150	25	32	36					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	39	36	VHX1236	PC25	S5	LV8	SP8
	4040R19	●	●	40	40	200	40	50	45					
	4040S19	●	●	40	40	250	40	49	40					
4040S2509	●	●	40	40	250	40	50	47	VHX1236	PC25	S5	LV8	SP8	
4040S2507	●	●	40	40	250	40	50	47						
5050T2509	●	●	50	50	300	50	60	50						

■ DN □ □

PDJNR/L
Kr:93°

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PDJNR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	20	25	VHX0613	PD11	S2.5	LV3	SP3
	1616K11	●	●	16	16	125	16	25	25					
	2020K11	●	●	20	20	125	20	25	25					
	2525M11	●	●	25	25	150	25	30	30					
	2020K1506	●	●	20	20	125	20	25	32	VHX0825	PD15	S3	LV4B	SP4
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	32	35					
	2525P1506	●		25	25	170	25	32	35					
	3225M1506	●	●	32	25	150	32	38	35					
	3225P1506	●	●	32	25	170	32	38	35					
	3232P1506	●	●	32	32	170	32	38	35					
	4040S1506	●	●	40	40	250	40	50	45	VHX0821	PD15	S3	LV4	SP4
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	32	35					
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	32	35					
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	38	35					

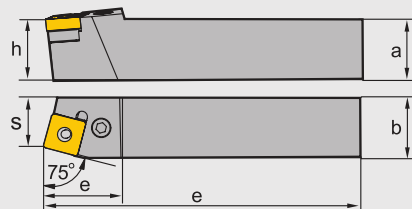
■ DN □ □

PDNNR/L
Kr:63°

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PDNNR/L	2020K11	●	●	20	20	125	20	25	25	VHX0613	PD11	S2.5	LV3	SP3
	2525M11	●	●	25	25	150	25	30	30					
	2020K1506	●	●	20	20	125	20	25	32	VHX0825	PD15	S3	LV4B	SP4
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	32	35					
	3225M1506	●	●	32	25	150	32	38	35					
	3232P1506	●	●	32	32	170	32	38	35					
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	32	35	VHX0821	PD15	S3	LV4	SP4
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	32	35					
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	38	35					

■ SN □ □

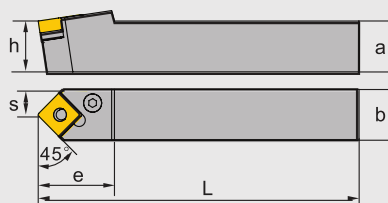
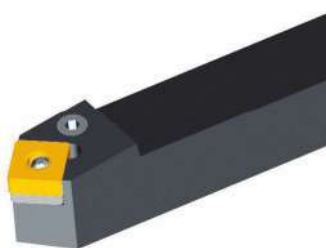
PSBNR/L
Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PSBNR/L	1616H09	●	●	16	16	100	16	13	21	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K09	●	●	20	20	125	20	17	23	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	28					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	28					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	22	28	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232P12	●	●	32	32	170	32	29	28					
	2525M15	●	●	25	25	150	25	22	32	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP5
	3232P15	●	●	32	32	170	32	28	32					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	36	45	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S19	●	●	40	40	250	40	35	45		PS2509			
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	35	50	VHX1236	PS2509	S5	LV8	SP8
	4040S2509	●	●	40	40	250	40	35	50					
	5050S2509	●	●	50	50	250	50	43	50	VHX1236	PS2509	S5	LV8	SP8
5050T2509	●	●	50	50	300	50	43	50						

■ SN □ □

PSDNN
Kr:45°

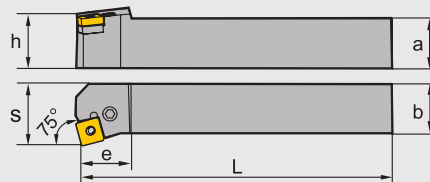
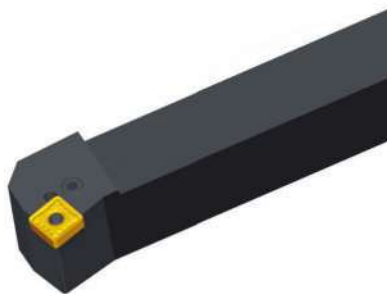
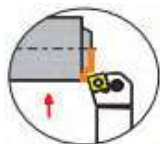


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
	N		a	b	L	h	s	e						
PSDNN	1616H09	●		16	16	100	16	13	21	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K12	●		20	20	125	20	10	30	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M12	●		25	25	150	25	12.5	32					
	3232P12	●		32	32	170	32	16	30					
	2525M15	●		25	25	150	25	12.5	40	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	3232P15	●		32	32	170	32	16	40					
	3232P19	●		32	32	170	32	16	40	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP5
	4040S19	●		40	40	250	40	20	40					
	4040S2507	●		40	40	250	40	20	50	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2509	●		40	40	250	40	20	50		PS2509			

■ SN □ □

PSKNR/L

Kr:75°

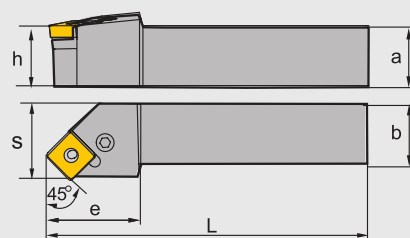


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PSKNR/L	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	17	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K09	●	●	20	20	125	20	25	20					
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	26	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30	30					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	38	26	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	2525M15	●	●	25	25	150	25	32	32					
	3232P15	●	●	32	32	170	32	38	32	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	3232P19	●	●	32	32	170	32	38	36					
	4040S19	●	●	40	40	250	40	48	32	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	50	40		PS2509			
4040S2509	●	●	40	40	250	40	50	40						

■ SN □ □

PSSNR/L

Kr:45°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
	R	L	a	b	L	h	s	e						
PSSNR/L	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	17	VHX0613	PS09	S2.5	LV3	SP3
	2020K09	●	●	20	20	125	20	25	20					
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	26	VHX0821	PS12	S3	LV4	SP4
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30	30					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	38	26	VHX0825	PS15	S3	LV5	SP5
	2525M15	●	●	25	25	150	25	32	32					
	3225P15	●	●	32	25	170	25	32	32	VHX1027	PS19	S4	LV6	SP6
	3232P15	●	●	32	32	170	32	38	32					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	38	36	VHX1236	PS2507	S5	LV8	SP8
	4040S19	●	●	40	40	250	40	48	32		PS2509			
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	50	40					
	4040S2509	●	●	40	40	250	40	50	40					

RC □ □

Тип, обозначение		Склад	Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
			N	a	b	L	h	s					
PRDCN	2020K12	●	20	20	125	20	10	25	VHX0613	PR12	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M12	●	25	25	150	25	12.5	25					
	3225M12	●	32	25	150	32	12.5	25					
	3232M12	●	32	32	150	32	16	25					
	3225M16	●	32	25	150	32	10	35	VHX0621	PR16	S2.5	LCL16C	SP4
	3225P16	●	32	25	170	32	10	35					
	3225Q16	●	32	25	180	32	10	35					
	3232P16	●	32	32	170	32	16	32					
	4040S16	●	40	40	250	40	20	32	VHX0825	PR20	S3	LCL20C	SP5
	3232P20	●	32	32	170	32	16	40					
	4040T20	●	40	40	300	40	20	45					
	3232P25	●	32	32	170	32	16	45					
4040T25	●	40	40	300	40	20	50	VHX1030	PR25	S4	LCL25C	SP6	

RC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
		R	L	a	b	L	h	e					
PRACR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	30	VHX0613	PR12	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	35					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	35	VHX0621	PR16	S2.5	LCL16C	SP4
	3232P16	●	●	32	32	170	32	35					
	3232P20	●	●	32	32	170	32	40					
	4040T20	●	●	40	40	300	40	50	VHX0825	PR20	S3	LCL20C	SP5
	3232P25	●	●	32	32	170	32	45					
	4040T25	●	●	40	40	300	40	50					
								VHX1030	PR25	S4	LCL25C	SP6	

RC □ □

PRGCR/L



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм				Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
		R	L	a	b	L	h						e
PRGCR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	30	VHX0613	PR12	S2.5	LCL12C	SP3
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	35					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	35	VHX0621	PR16	S2.5	LCL16C	SP4
	3232P16	●	●	32	32	170	32	35					
	3232P20	●	●	32	32	170	32	40	VHX0825	PR20	S3	LCL20C	SP5
	4040T20	●	●	40	40	300	40	50					
	3232P25	●	●	32	32	170	32	45	VHX1030	PR25	S4	LCL25C	SP6
	4040Q25	●	●	40	40	180	40	50					
	4040T25	●	●	40	40	300	40	50					
4040S32	●	●	40	40	250	40	50	VHX1236					

■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
		R	L	a	b	L	h	s	e					
PTFNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	20	VHX0617	PT16	S2.5	LV3	SP3
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	20					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	30	25					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	38	25					
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32	30	VHX0821	PT22	S3	LV4	SP4
	3232P22	●	●	32	32	170	32	38	30					
	3232P27	●	●	32	32	170	32	38	35	VHX0825	PT27	S3	LV5	SP5
	4040S27	●	●	40	40	250	40	50	34					

■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор
		R	L	a	b	L	h	s	e					
PTTNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	20	VHX0617	PT16	S2.5	LV3	SP3
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	20					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	30	25					
	2525M22	●	●	25	25	150	32	38	25	VHX0821	PT22	S3	LV4	SP4
	3225P22	●	●	32	25	170	32	38	25					

■ TN □ □


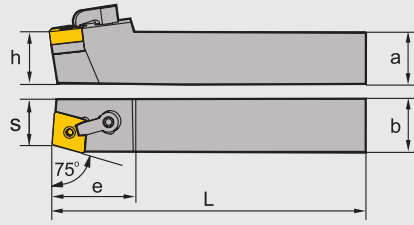
Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
		R	L	a	b	L	h	s						e
PTGNR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	19	18	VHX0598	-	S2	LV2	-
	2020K11	●	●	20	20	125	20	24	20					
	2525M11	●	●	25	25	150	25	29	20					
	1616H16	●	●	16	16	100	16	19	22	VHX0617	PT16	S2.5	LV3	SP3
	2020K16	●	●	20	20	125	20	23	25					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	29	25					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	37	32	VHX0821	PT22	S3	LV4	SP4
	2525M22	●	●	25	25	150	25	30	30					
	3225P22	●	●	32	25	170	32	37	38					
	3232P22	●	●	32	32	170	32	37	38	VHX0825	PT27	S3	LV5	SP5
	4040R22	●	●	40	40	200	40	47	38					
	3232P27	●	●	32	32	170	32	37	38					
4040S27	●	●	40	40	250	40	47	38						

■ WN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Рычаг	Пружинный фиксатор	
		R	L	a	b	L	h	s						e
PWLNRL/L	1616H06	●	●	16	16	100	16	19	22	VHX0617	PW06	S2.5	LV3	SP3
	2020K06	●	●	20	20	125	20	23	25					
	2525M06	●	●	25	25	150	25	28	25					
	1616H08	●	●	16	16	100	16	19	25	VHX0821	PW08	S3	LV4	SP4
	2020K08	●	●	20	20	125	20	25	26					
	2525M08	●	●	25	25	150	25	29	26					
	3232P08	●	●	32	32	170	32	37	26					

■ CN □ □

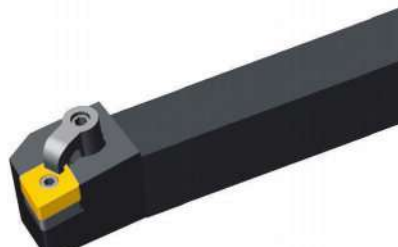
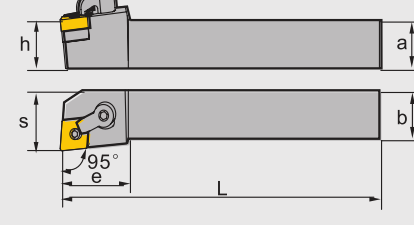
MCBNR/L
Kr:75°

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MCBNR/L	2020K12	●	○	20	20	125	20	17	32	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	32					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	22	32					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	22	36	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	3225P16	●	●	32	25	170	32	22	35					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	27	35					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	27	40	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19	●	●	40	40	200	40	35	40					
	4040S19	●	●	40	40	250	40	35	40					
	5050S19	●	●	50	50	250	50	40	45					

■ CN □ □

MCLNR/L
Kr:95°

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MCLNR/L	1616H12	●	●	16	16	100	16	21	30	WS061025	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	32					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	32					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	22	32	WS061030	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	2525M16	●	●	25	25	150	25	22	36					
	3225P16	●	●	32	25	170	32	22	35					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	27	35	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021
	3232P19	●	●	32	32	170	32	27	40					
	4040S19	●	●	40	40	250	40	35	40					

■ CN □ □

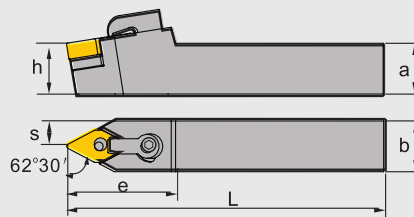
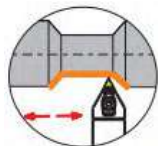
Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
		R	L	a	b	L	h	s	e					
MCKNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	28	WS06125	MC1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	28	WS06130				
	3225P12	●	●	32	25	170	32	32	28					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	32	28	WS06130	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	30					
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	30	WS06130	MC1604	S3	MCL2114	MSP821
	3232P16	●	●	32	32	170	32	38	30					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	40	36	WS081030	MC1904	S4	MCL2217	MSP1021
4040R19	●	●	40	40	200	40	48	36						

■ DN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
		R	L	a	b	L	h	s	e					
MDJNR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	20	30	WS061025	MD1103	S2	MCL1814	MSP513
	2020K11	●	●	20	20	125	20	25	32					
	2525M11	●	●	25	25	150	25	32	32	WS061030		S3		
	3225P11	●	●	32	25	170	32	32	32		WS061025		MD1504	S3
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	25	36					
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	32	38	WS061030	MD1504	S3	MCL2114	MSP619
	3225P1504	●	●	32	25	170	32	32	38					
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	40	38	WS061025	MD1504	S3	MCL2114	MSP619
	2020K1506	●	●	20	20	125	20	25	36					
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	32	38	WS061030	MD1504	S3	MCL2114	MSP619
	3225P1506	●	●	32	25	170	32	32	38					
	3232P1506	●	●	32	32	170	32	40	38	WS061030	MD1504	S3	MCL2114	MSP619
4040R1506	●	●	40	40	200	40	48	40						

■ DN □ □

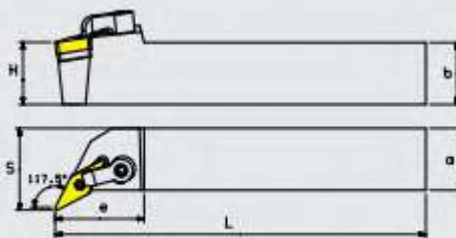
MDPNN
Kr:62°30'



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	N		a	b	L	h	s	e					
MDPNN	1616H11	●	16	16	100	16	8	35	WS061025	MD1103	S2	MCL1814	MSP513
	2020K11	●	20	20	125	20	10	34					
	2525M11	●	25	25	150	25	12.5	36	WS061030		S3		
	3225P11	●	32	25	170	32	12.5	35					
	2020K1504	●	20	20	125	20	10	42	WS061025	MD1504			MSP617
	2525M1504	●	25	25	150	25	12.5	42					
	3225P1504	●	32	25	170	32	12.5	42	WS061030		S3	MCL2114	
	3232P1504	●	32	32	170	32	16	42					
	2020K1506	●	20	20	125	20	10	42	WS061025	MD1504			MSP619
	2525M1506	●	25	25	150	25	12.5	42					
	3225P1506	●	32	25	170	32	12.5	42	WS061030				
	3232P1506	●	32	32	170	32	16	42					

■ DN □ □

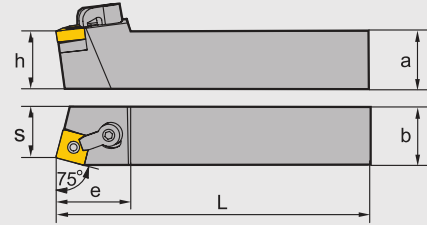
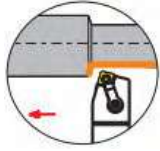
MDQNR/L
Kr:107.5°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MDQNR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	21	30	WS061025	MD1103	S2	MCL1814	MSP513
	2020K11	●	●	20	20	125	20	25	32					
	2525M11	●	●	25	25	150	25	30	30	WS061030		S3		
	3225P11	●	●	32	25	170	32	30	30					
	2020K1504	●	●	20	20	125	20	27	36	WS061025	MD1504			MSP617
	2525M1504	●	●	25	25	150	25	32	35					
	3225P1504	●	●	32	25	170	32	32	35	WS061030		S3	MCL2114	
	3232P1504	●	●	32	32	170	32	40	35					
	2020K1506	●	●	20	20	125	20	27	36	WS061025	MD1504			MSP619
	2525M1506	●	●	25	25	150	25	32	35					
	3225P1506	●	●	32	25	170	32	32	35	WS061030				
	3232P1506	●	●	32	32	170	32	40	35					

■ SN □ □

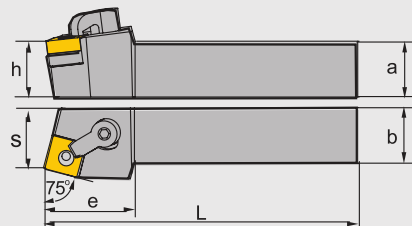
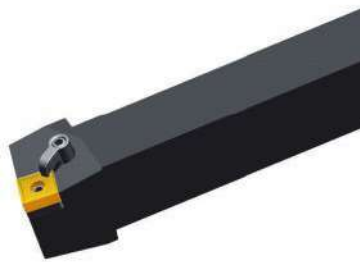
MSBNR/L
Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MSBNR/L	1616H12	●	●	16	16	100	16	15	32	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	34					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	32					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	22	32	WS061030	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	3232P12	●	●	32	32	170	32	22	32					
	2525M15	●	●	25	25	150	25	22	38	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	3225P15	●	●	32	25	170	32	22	38					
	3232P15	●	●	32	32	170	32	29	38	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	3232P19	●	●	32	32	170	32	27	45					
	4040R19	●	●	40	40	200	40	35	45	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229
	4040R2507	●	●	40	40	200	40	35	45					
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	34	60					
4040S2509	●	●	40	40	250	40	34	60						

■ SN □ □

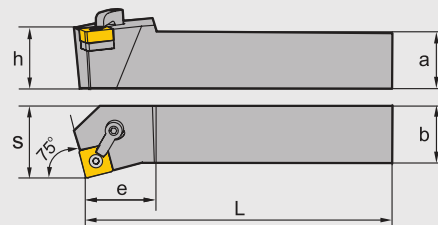
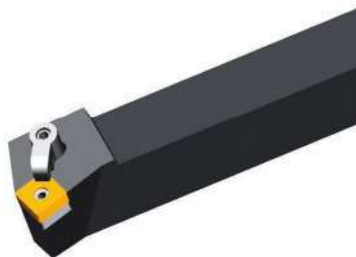
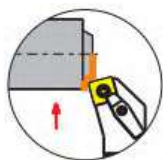
MSRNR/L
Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MSRNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	22	32	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●	●	25	25	150	25	27	32					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	27	32	WS061030	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	3232P12	●	●	32	32	170	32	35	38					
	2525M15	●	●	25	25	150	25	27	38	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	3232P15	●	●	32	32	170	32	35	38					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	35	43	WS081030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	4040R19	●	●	40	40	200	40	43	43					
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	43	55	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229

■ SN □ □

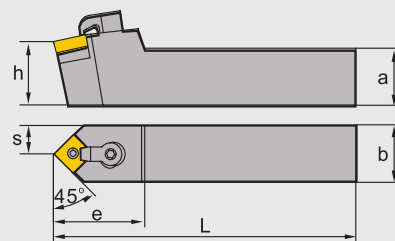
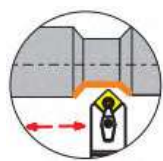
MSKNR/L
Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MSKNR/L	1616H12	●	●	16	16	100	16	13	21	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	28					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	27	WS061030				
	3225P12	●	●	32	25	170	32	32	27					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	32	27	WS061030				
	2525M15	●	●	25	25	150	25	32	32					
	3232P15	●	●	32	32	170	32	38	32	WS081030				
	3232P19	●	●	32	32	170	32	38	36					
	4040R19	●	●	40	40	200	40	50	40	WS101035				
4040S2509	●	●	40	40	250	40	50	45						

■ SN □ □

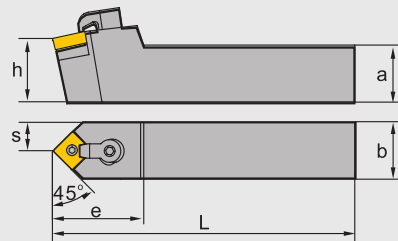
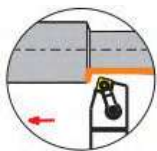
MSDNN
Kr:45°



Тип, обозначение	Склад	Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	N	a	b	L	h	s	e						
MSDNN	2020K12	●	20	20	125	20	10	34	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●	25	25	150	25	12.5	34					
	3225P12	●	32	25	170	32	12.5	34	WS061030				
	2525M15	●	25	25	150	25	12.5	42					
	3232P15	●	32	32	170	32	16	42	WS061030				
	3232P19	●	32	32	170	32	16	45					
	4040R19	●	40	40	200	40	20	50	WS081030				
	4040S2509	●	40	40	250	40	20	60					

■ SN □ □

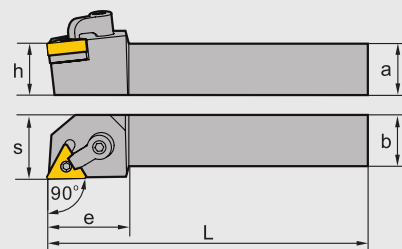
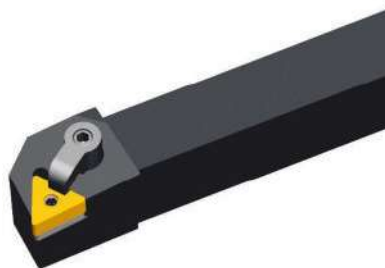
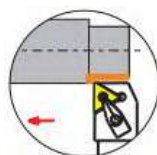
MSSNN
Kr:45°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MSSNR/L	1616H12	●	●	16	16	100	16	20	28	WS061025	MS1204	S3	MCL1814	MSP617
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	36					
	2525M12	●	●	25	25	150	25	30	33					
	3225P12	●	●	32	25	170	32	30	33	WS061030	MS1504	S3	MCL2114	MSP821
	3232P12	●	●	32	32	170	32	38	35					
	2525M15	●	●	25	25	150	25	30	40	WS061030	MS1904	S4	MCL2217	MSP1021
	3225P15	●	●	32	25	170	32	38	40					
	3232P15	●	●	32	32	170	32	38	40					
	3232P19	●	●	32	32	170	32	38	45	WS101035	MS2508	S4, S5	MCL3220	MSP1229
	4040R19	●	●	40	40	200	40	46	45					
	4040S2507	●	●	40	40	250	40	50	60					
4040S2509	●	●	40	40	250	40	50	60						

■ TN □ □

MTGNR/L
Kr:90°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MTGNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	28	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	32					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	30					
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	30	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3232P16	●	●	32	32	170	32	32	30					
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32	36	WS061030	MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3225P22	●	●	32	25	170	32	32	36					
	3232P22	●	●	32	32	170	32	38	36					


■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт				
		R	L	a	b	L	h	s	e									
MTJNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	28	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513				
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	32									
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	32	WS061030								
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	32									
	3232P16	●	●	32	32	170	32	32	32	WS061030					MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32	36									
	3225P22	●	●	32	25	170	32	32	36									
	3232P22	●	●	32	32	170	32	38	36									


■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт				
		R	L	a	b	L	h	s	e									
MTJNR/L(B)	1616H16B	●	●	16	16	100	16	20	28	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513				
	2020K16B	●	●	20	20	125	20	25	32									
	2525M16B	●	●	25	25	150	25	32	32	WS061030								
	3225P16B	●	●	32	25	170	32	32	32									
	3232P16B	●	●	32	32	170	32	32	32	WS061030					MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22B	●	●	25	25	150	25	32	36									
	3225P22B	●	●	32	25	170	32	32	36									
	3232P22B	●	●	32	32	170	32	38	36									

■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт					
		R	L	a	b	L	h	s						e				
MTFNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	21	28	WS061025		S2, S3	MCL1814	MSP513				
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	30									
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	32	WS061030								
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	32									
	3232P16	●	●	32	32	170	32	38	32	WS061030					MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32	36									
	3225P22	●	●	32	25	170	32	32	36									
	3232P22	●	●	32	32	170	32	38	36									

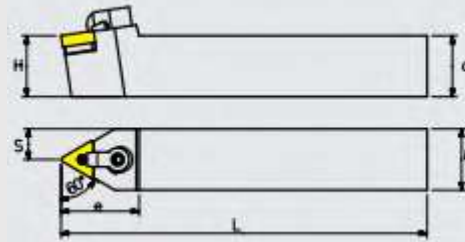
■ TN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт					
		R	L	a	b	L	h	s						e				
MTQNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	28	WS061025		S2, S3	MCL1814	MSP513				
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	25									
	2525M16	●	●	25	25	150	25	35	28	WS061030								
	3225P16	●	●	32	25	170	32	35	25									
	3232P16	●	●	32	32	170	32	32	32	WS061030					MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	2525M22	●	●	25	25	150	25	38	36									
	3225P22	●	●	32	25	170	32	38	36									
	3232P22	●	●	32	32	170	32	46	36									

■ TN □ □

MTENN

Kr:60°

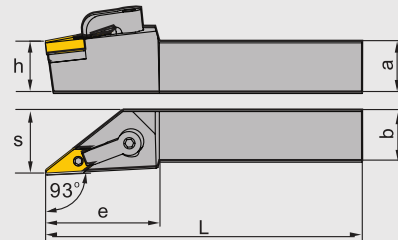
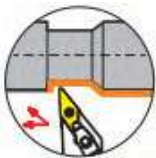


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт				
			a	b	L	h	s	e									
MTENN	1616H16	●	16	16	100	16	8	32	WS061025	MT1603	S2, S3	MCL1814	MSP513				
	2020K16	●	20	20	125	20	10	34									
	2525M16	●	25	25	150	25	12.5	32	WS061030								
	3225P16	●	32	25	170	32	16	32									
	3232P16	●	32	25	170	32	16	32									
	2525M22	●	25	25	150	25	12.5	32	WS061030					MT2204	S3	MCL2114	MSP617
	3232P22	●	32	32	170	32	16	32									

■ VN □ □

MVJNR/L

Kr:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
	R	L	a	b	L	h	s	e						
MVJNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	22	43	WS061025	MV1603	S2, S3	MCL2414	MSP513
	2020K16	●	●	20	20	125	20	26	45					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	45	WS061030				
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	45					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	40	45					

VN □ □

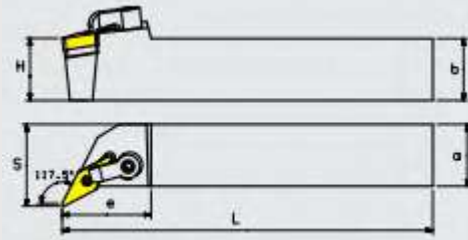
Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		N		a	b	L	h	s						e
MVVNN	1616H16	●		16	16	100	16	20	45	WS061025	MV1603	S2, S3	MCL2414	MSP513
	2020K16	●		20	20	125	20	10	45					
	2525M16	●		25	25	150	25	12.5	45	WS061030				
	3225P16	●		32	25	170	32	12.5	45					
	3232P16	●		32	32	170	32	16	45					

VN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		R	L	a	b	L	h	s						e
MVUNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	20	45	WS061025	MV1603	S2, S3	MCL2114	MSP513
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25	45					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	45	WS061030				
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32	45					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	40	45					

■ VN □ □

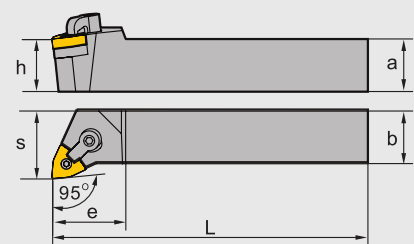
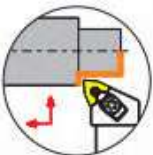
MVQNR/L
Kr:117.5°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
		R	L	a	b	L	h	s	e					
MVQNR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	24	36	WS061025	MV1603	S2, S3	MCL2114	MSP513
	2020K16	●	●	20	20	125	20	27	36					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	33	36	WS061030				
	3225P16	●	●	32	25	170	32	33	36					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	40	36					

■ WN □ □

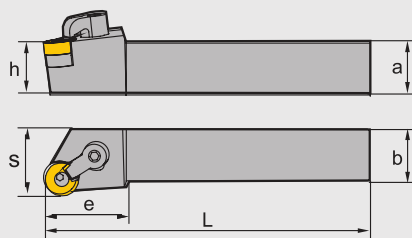
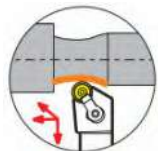
MWLNRL/L
Kr:95°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт
		R	L	a	b	L	h	s	e					
MWLNRL/L	1616H06	●	●	16	16	100	16	24	24	WS061025	MW0603	S2, S3	MCL1814	MSP513
	2020K06	●	●	20	20	125	20	27	28					
	2525M06	●	●	25	25	150	25	33	30	WS061030				
	1616H08	●	●	16	16	100	16	24	24	WS061030	MW0804	S3	MCL1814	MSP617
	2020K08	●	●	32	25	170	32	33	35					
	2525M08	●	●	32	32	170	32	40	35					
	3225P08	●	●	32	25	170	32	32	35					
	3232P08	●	●	32	32	170	32	40	35					

■ RN □ □

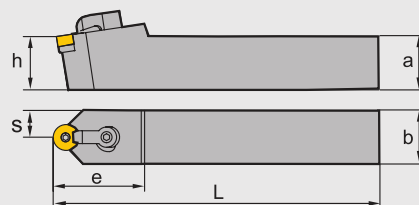
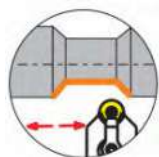
MRGNR/L



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		R	L	a	b	L	h	s						e
MRGNR/L	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	28	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	32	WS061030				
	3225P12	●	●	32	25	170	32	32	32					
	3232P12	●	●	32	32	170	32	39	32					

■ RN □ □

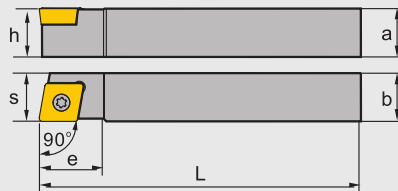
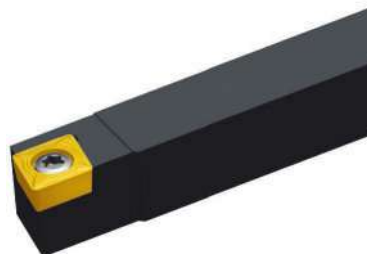
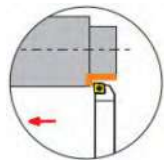
MRDNN



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		N		a	b	L	h	s						e
MRDNN	2020K12	●		20	20	125	20	10	30	WS061025	MR1204	S3	MCL1814	MSP617
	2525M12	●		25	25	150	25	12.5	32	WS061030				
	3225P12	●		32	25	170	32	12.5	30					
	3232P12	●		32	32	170	32	16	30					

■ CC □ □

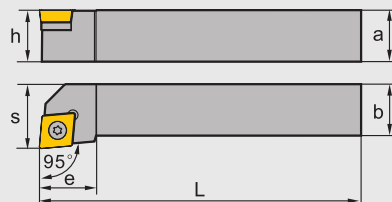
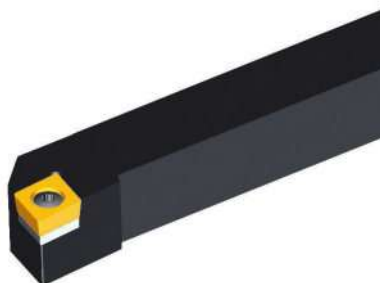
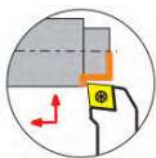
SCACR/L
Kr:90°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SCACR/L	1010E06	●	●	10	10	70	10	10.5	10	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
	1212F09	●	●	12	12	80	12	12.7	16			
	1616F09	●	●	16	16	80	16	12.7	16	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	16			
	2020K09	●	●	20	20	125	20	20	25	CC□T 1204□□	L60M5x12	T20
	2020K12	●	●	20	20	125	20	20	25			
2525M12	●	●	25	25	150	20	25	25				

■ CC □ □

SCLCR/L
Kr:95°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SCLCR/L	1010E06	●	●	10	10	70	10	10.5	10	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
	1212F09	●	●	12	12	80	12	12.7	16			
	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	16	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
	2020K09	●	●	20	20	125	20	20	25			
	2020K12	●	●	20	20	125	20	20	25	CC□T 1204□□	L60M5x12	T20
	2525M12	●	●	25	25	150	20	25	25			
	3225P12	●	●	32	25	170	32	29	25			
	3232P12	●	●	32	32	170	32	36	38			

■ DC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		R	L	a	b	L	h	s				e
SDACR/L	1010E06	●	●	10	10	70	10	10.5	15	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
	1212F11	●	●	12	12	80	12	12.5	20			
	1616H11	●	●	16	16	100	16	16.7	20	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
	2020K11	●	●	20	20	125	20	23	26			
	2525M11	●	●	25	25	150	25	28	26			

■ DC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		R	L	a	b	L	h	s				e
SDJCR/L	1010E07	●	●	10	10	70	10	12	15	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
	1010F07	●	●	10	10	80	10	12	15			
	1212F07	●	●	12	12	80	12	14	15			
	1212H07	●	●	12	12	100	12	18	18			
	1616H07	●	●	16	16	100	16	18	18			
	2020K07	●	●	20	20	125	20	22	18	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
	1616H11	●	●	16	16	100	16	19	20			
	2020K11	●	●	20	20	125	20	23	26			
	2525M11	●	●	25	25	150	25	28	26			
	3225P11	●	●	32	25	170	32	28	26			
3232P11	●	●	32	32	170	32	35	31				

■ DC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		N		a	b	L	h	s				e
SDNCN	1010E07	●		10	10	70	10	5	16	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
	1212F07	●		12	12	80	12	6	20			
	2020K07	●		20	20	125	20	10	22			
	1212H11	●		12	12	100	12	8	22	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
	1616H11	●		16	16	100	16	8	22			
	2020K11	●		20	20	125	20	10	22			
	2525M11	●		25	25	150	25	12.5	22			

■ DC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		R	L	a	b	L	h	s				e
SVJCR/L	1212F11	●	●	12	12	80	12	14	20	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	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□□	L60M4x8	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			

■ VB □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SVJBR/L	1212F11	●	●	12	12	80	12	14	27	VB□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
	1010H11	●	●	10	10	100	10	10	27			
	1616H11	●	●	16	16	100	16	18	27			
	2020K11	●	●	20	20	125	20	22	27			
	2525M11	●	●	25	25	150	25	27	27			
	1616H16	●	●	16	16	100	16	18	36	VB□T 1604□□	L60M4x8	T15
	2020K16	●	●	20	20	125	20	22	41			
	2525M16	●	●	25	25	150	25	27	41			
	3225P16	●	●	32	25	170	32	27	41			
	3232P16	●	●	32	32	170	32	35	41			

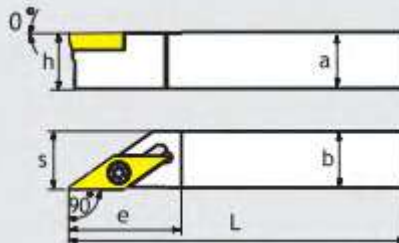
■ VB □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SVABR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	16.5	32	VB□T 1604□□	L60M4x8	T15
	2020K16	●	●	20	20	125	20	20.5	32			
	2525M16	●	●	25	25	150	25	25.5	38			

■ VB □ □

SVACR/L

Kr:90°

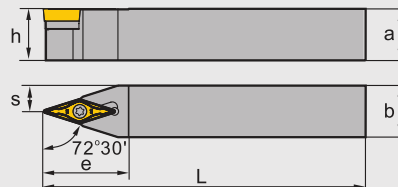
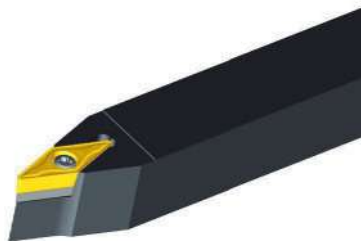


Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SVACR/L	1616H16	●	●	16	16	100	16	16.5	32	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
	2020K16	●	●	20	20	125	20	20.5	32			
	2525M16	●	●	25	25	150	25	25.5	38			

■ VB □ □

SVVBN

Kr:72°30'

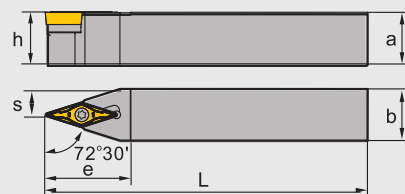
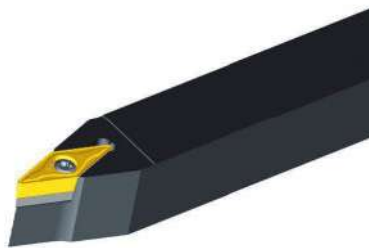


Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		N		a	b	L	h	s	e			
SVVBN	1212F11	●		12	12	80	12	6	22	VB□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
	1616H11	●		16	16	100	16	8	27			
	2020K11	●		20	20	125	20	10	30			
	2525M11	●		25	25	150	25	12.5	33			
	1616H16	●		16	16	100	16	8	27	VB□T 1604□□	L60M4x8	T15
	1616M16	●		16	16	150	16	8	33			
	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			

VC □ □

SVVCN

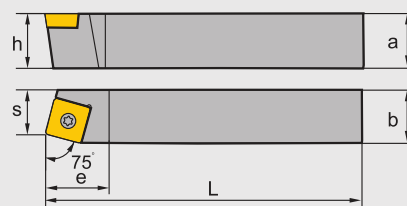
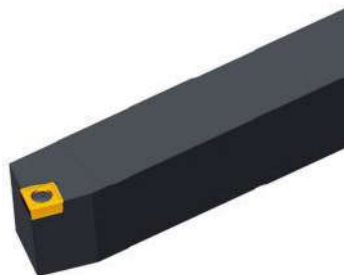
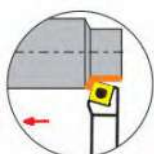
Kr:72°30'



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		N		a	b	L	h	s				e
SVVCN	1212F11	●		12	12	80	12	6	22	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
	1616H11	●		16	16	100	16	8	27			
	2020K11	●		20	20	125	20	10	30			
	2525M11	●		25	25	150	25	12.5				
	1616H16	●		16	16	100	16	8	27	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
	1616M16	●		16	16	150	16	8	33			
	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

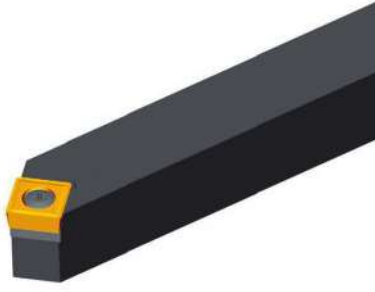
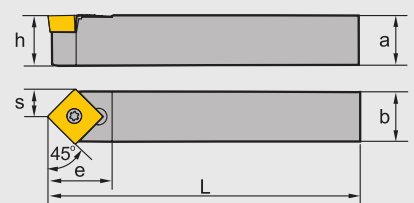
Kr:75°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		R	L	a	b	L	h	s				e
SSBCR/L	1212F09	●	●	12	12	80	12	11	14	SC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
	1616H09	●	●	16	16	100	16	13	16			
	2020K09	●	●	20	20	125	20	17	25			
	2020K12	●	●	20	20	125	20	17	25	SC□T 1204□□	L60M5x12	T20
	2525M12	●	●	25	25	150	25	22	25			
	3232P12	●	●	32	32	170	32	27	28			

■ SC □ □

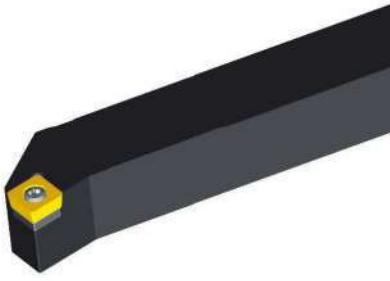
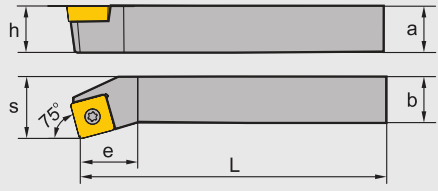
SSDCN
Kr:45°

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		N		a	b	L	h	s				e
SSDCN	1010F09	●		10	10	80	10	5	16	SC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
	1212F09	●		12	12	80	12	6	16			
	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□□	L60M5x12	T20
	2020K12	●		20	20	125	20	10	25			
	2525M12	●		25	25	150	25	12.5	25			
	3232P12	●		32	32	170	32	16	25			

■ SC □ □

SSKCR/L
Kr:75°

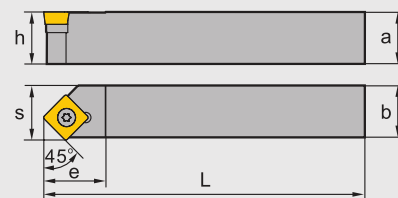
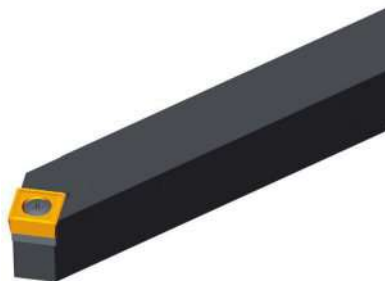



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Ключ	
		R	L	a	b	L	h	s				e
SSKCR/L	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	13	VC□T 1103□□	L60M4x8	T15
	2020K09	●	●	20	20	125	20	25	18			
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	18	VC□T 1604□□	L60M5x12	T20
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	22			
	3232P12	●	●	32	32	170	32	40	27			

■ SC □ □

SSSCR/L

Kr:45°

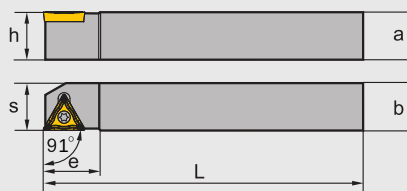
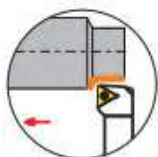


Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SSSCR/L	1212F09	●	●	12	12	80	12	16	16	SC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
	1616H09	●	●	16	16	100	16	20	16			
	2020K09	●	●	20	20	125	20	25	20			
	2525M09	●	●	25	25	150	25	32	25	SC□T 1204□□	L60M5x12	T20
	1616H12	●	●	16	16	100	16	20	16			
	2020K12	●	●	20	20	125	20	25	23			
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	25			
	3232P12	●	●	32	32	170	32	38	28			

■ TC □ □

STACR/L

Kr:91°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
STACR/L	1212F11	●	●	12	12	80	12	12.5	14	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
	1616H11	●	●	16	16	100	16	18	16			

TC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
STFCR/L	1212F11	●	●	12	12	80	12	14	14	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
	1616H11	●	●	16	16	100	16	18	16			
	2020K11	●	●	20	20	125	20	22	16			
	2525M11	●	●	25	25	150	25	27	24	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15
	1616H16	●	●	16	16	100	16	18	19			
	2020K16	●	●	20	20	125	20	22	19			
	2525M16	●	●	25	25	150	25	27	24			

TC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
STGCR/L	0808D09	●	●	8	8	60	8	10	11	TC□T 0902□□	L60M2.2x5	T06
	1010E09	●	●	10	10	70	10	11	11			
	1212F11	●	●	12	12	80	12	14	14	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
	1616H11	●	●	16	16	100	16	18	16			
	2020K11	●	●	20	20	125	20	22	16			
	2525M11	●	●	25	25	150	25	27	24	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15
	1616H16	●	●	16	16	100	16	18	19			
	2020K16	●	●	20	20	125	20	22	19			
	2525M16	●	●	25	25	150	25	27	24			

TC □ □

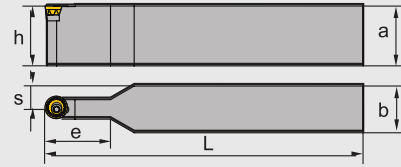
Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
STTCR/L	1616H11	●	●	16	16	100	16	13	14	TC□T 1102□□	L60M2.2x5	T08
	1616H16	●	●	16	16	100	16	13	19			
	2020K16	●	●	20	20	125	20	17	19	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15
	2525M16	●	●	25	25	150	25	21	19			

WC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e			
SWACR/L	1010E04	●	●	10	10	70	10	10.5	10	WC□X 0402□□	L60M2.5x5	T08
	1212F04	●	●	12	12	80	12	12.5	14			
	1616H06	●	●	16	16	100	16	16.5	20	WC□X 06T3□□	L60M3x7	T09
	2020K06	●	●	20	20	125	20	20.5	24			
	2020K08	●	●	20	20	125	20	20.5	24			

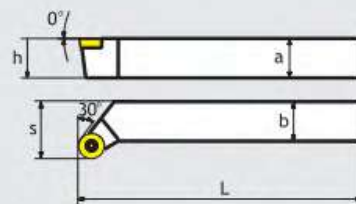
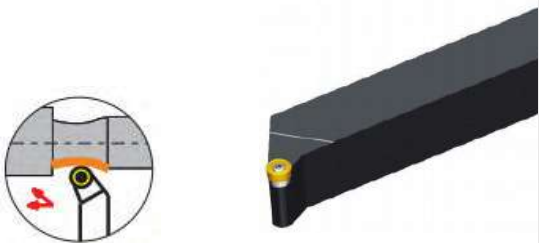
RC □ □

SRDCN



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ	Подкладка	Винт подкладки	Ключ
	N		a	b	L	h	s	e						
SRDCN	2020K06	●	20	20	125	20	10	11	RC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08	-	-	-
	2525M06	●	25	25	150	25	12.5	11						
	2020K08	●	20	20	125	20	10	16	RC□T 0803□□	L60M3x7	T08	-	-	-
	2525M08	●	25	25	150	25	12.5	16						
	2020K10	●	20	20	125	20	10	25	RC□T 10T3□□	L60M3.5x10	T15	-	-	-
	2525M10	●	25	25	150	25	12.5	25						
	2020K12	●	20	20	125	20	10	35	RC□T 1204□□	L60M3.5x12	T15	-	-	-
	2525M12	●	25	25	150	25	12.5	35						
	3225P12	●	32	25	170	32	16	35	RC□T 1606□□	L60M4x16	T20	R16BS	SM0614	S4
	2525M16	●	25	25	150	25	12.5	35						
	3232P16	●	32	32	170	32	16	40	RCMX2006	L60M5x16-8.1	T20	R20BS	SM0614	S5
	3225P20	●	32	25	170	32	16	40						
	3232P20	●	32	32	170	32	16	40						
	4040S20	●	40	40	250	40	20	40						

SRGCR/L



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ	Подкладка	Винт подкладки	Ключ	
	R	L	a	b	L	h	s	e							
SRGCR/L	2020K06	●	●	20	20	125	20	25	-	RC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08	-	-	-
	2525M06	●	●	25	25	150	25	32	-						
	2020K08	●	●	20	20	125	20	25	-	RC□T 0803□□	L60M3x7	T08	-	-	-
	2525M08	●	●	25	25	150	25	32	-						
	2020K10	●	●	20	20	125	20	25	-	RC□T 10T3□□	L60M3.5x10	T15	-	-	-
	2525M10	●	●	25	25	150	25	32	-						
	2020K12	●	●	20	20	125	20	27	-	RC□T 1204□□	L60M3.5x12	T15	-	-	-
	2525M12	●	●	25	25	150	25	32	-						
	3225P12	●	●	32	25	170	32	32	-	RC□T 1606□□	L60M4x16	T20	R16BS	SM0614	S4
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	-						
	3232P16	●	●	32	32	170	32	40	-	RCMX2006	L60M5x16-8.1	T20	R20BS	SM0614	S5
	3225P20	●	●	32	25	170	32	40	-						
	3232P20	●	●	32	32	170	32	40	-						
	4040S20	●	●	40	40	250	40	48	-						

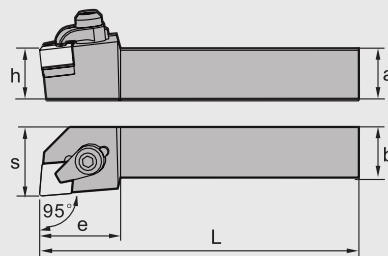
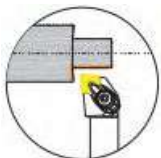
RC □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ	Подкладка	Винт подкладки	Ключ
		R	L	a	b	L	h	s	e						
SRACRL	2020K06	●	●	20	20	125	20	17	15	RC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08	-	-	-
	2525M06	●	●	25	25	150	25	23	23						
	2020K08	●	●	20	20	125	20	16	18	RC□T 0803□□	L60M3x7	T09	-	-	-
	2525M08	●	●	25	25	150	25	21	23						
	3232P08	●	●	32	32	170	32	28	28	RC□T 10T3□□	L60M3.5x10	T15	-	-	-
	1616H10	●	●	16	16	100	16	11	11						
	2020K10	●	●	20	20	125	20	15	20						
	2525M10	●	●	25	25	150	25	20	25						
	3232P10	●	●	32	32	170	32	27	28	RC□T 1204□□	L60M3.5x12	T15	-	-	-
	2020K12	●	●	20	20	125	20	14	28						
	2525M12	●	●	25	25	150	25	19	28	RC□T 1606□□	L60M4x16	T15	R16BS	SM0614	S4
	3225P12	●	●	32	25	170	32	26	28						
	3232P12	●	●	32	32	170	32	26	28						
	2525M16	●	●	25	25	150	25	17	35	RCMX2006	L60M5x16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5
	3232P16	●	●	32	32	170	32	24	40						
	4040S16	●	●	40	40	250	40	32	55						
3232P20	●	●	32	32	170	32	22	40	RCMX2006	L60M5x16-8.1	T20	R20BS	SM0814	S5	
4040S20	●	●	40	40	250	40	30	55							

CN □ □

CCLNR/L

Kr:95°

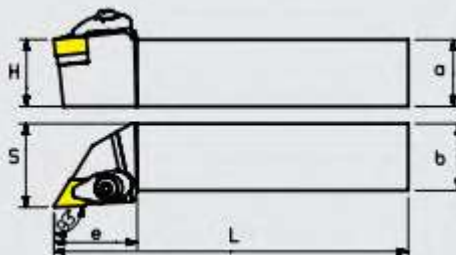
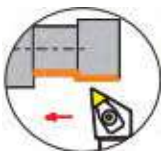


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
	R	L	a	b	L	h	s	e							
CCLNR/L	2020K1207	●	●	20	20	125	20	26	32	CN□□ 1207□□	MC1204	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1207	●	●	25	25	150	25	31	31						
	2525P1204	●	●	25	25	170	25	31	36	CN□□ 1204□□					
	3225P1204	●	●	32	25	170	32	32	36						
	3232P1204	●	●	32	32	170	32	32	36						
	2525M1606	●	●	25	25	150	25	32	36	CN□□ 1606□□					
3225M1606	●	●	32	25	170	32	32	36							

DN □ □

CDJNR/L

Kr:93°

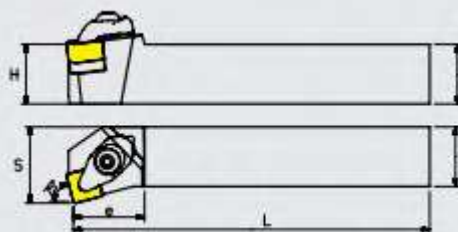


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
	R	L	a	b	L	h	s	e							
CDJNR/L	2525M1507	●	●	20	20	125	20	26	32	DN□□ 1507□□	MD1504	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	3225P1507	●	●	25	25	150	25	31	31						

SN □ □

CSKNR/L

Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
	R	L	a	b	L	h	s	e							
CSKNR/L	2020K1207	●	●	20	20	125	20	26	28	SN□□ 1507□□	MS1504	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1207	●	●	25	25	150	25	32	30						
	3225P1207	●	●	32	25	170	32	32	30						

■ SN □ □

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
		R	L	a	b	L	h	s	e						
CSRNR/L	2020K1207	●	●	20	20	125	20	22	32	SN□□ 1207□□	MS1204	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1207	●	●	25	25	150	25	27	32						
	3225P1207	●	●	32	25	170	32	27	32	SN□□ 1204□□	MS1504	S4	CCL2816	DM0830	DSP0812
	3232P1204	●	●	32	32	170	32	27	32						
	3225P1507	●	●	32	25	170	32	32	40	SN□□ 1507□□	MS1504	S4	CCL2816	DM0830	DSP0812
	4040R1507	●	●	40	40	200	40	43	40						

■ SN □ □

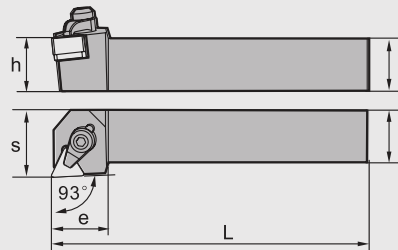
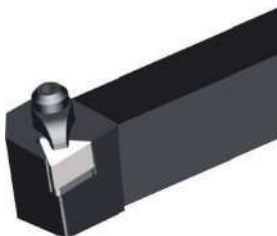
Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
		N		a	b	L	h	s	e						
CSDNN	2020K1207	●		20	20	125	20	26	28	SN□□ 1207□□	MS1504	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1207	●		25	25	150	25	32	30						
	3225P1207	●		32	25	170	32	32	30	SN□□ 1204□□	MS1504	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1204	●		25	25	150	25	32	30						

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
		N		a	b	L	h	s	e						
CRDNN	2020K1207	●		20	20	125	20	26	28	RN□□ 1207□□	MR1204	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1207	●		25	25	150	25	32	30						
	3225P1207	●		32	25	170	32	32	30	RN□□ 1204□□	MR1204	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0612
	2525M1204	●		25	25	150	25	32	30						

■ TN □ □

СТJNR/L

Kr:93°

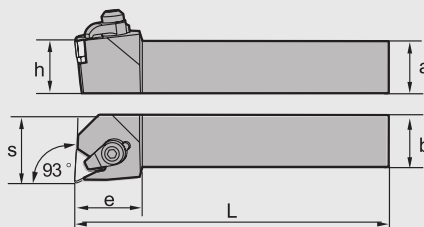
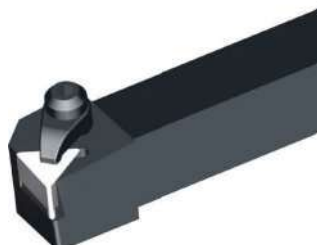
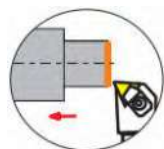


Тип, обозначение	Склад	Размеры, мм								Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
		R	L	a	b	L	h	s	e						
CTJNR/L	2020K1607	●	●	20	20	125	20	26	32	TN □ □ 1607 □ □	MT1603	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0510
	2525M1607	●	●	25	25	150	25	31	32						

TN □ □

CTUNR/L

Kr:93°

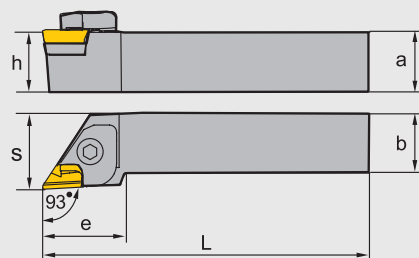
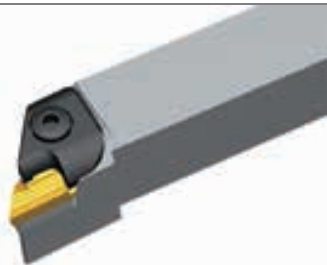
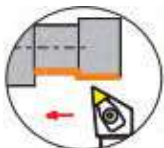


Тип, обозначение	Склад	Размеры, мм								Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки
		R	L	a	b	L	h	s	e						
CTUNR/L	2020K1607	●	●	20	20	125	20	26	32	TN □ □ 1607 □ □	MT1603	S4, S3	CCL2612	DM0625	DSP0510
	2525M1607	●	●	25	25	150	25	31	32						

KN □ □

СКJNR/L

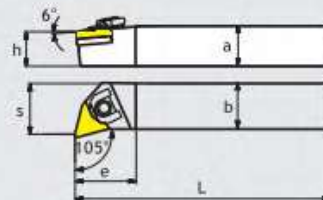
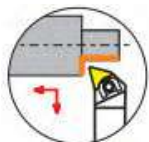
Kr:93°



Тип, обозначение	Склад	Размеры, мм								Пластина	Подкладка	Ключ	Прижим	Винт прижима	Винт подкладки	Штифт	Пружина (штифт)	Пружина (прижим)
		R	L	a	b	L	h	s	e									
СКJN	R2525M16	●	●	25	25	150	25	32	32	KNUX1604**R	K16CC	S4, S2	C6R1T C6L1T	CM6×25A	SM3×10B	P0515	SPR2	SPR1
	L2525M16	●	●	25	25	150	25	32	32									

■ TN □ □

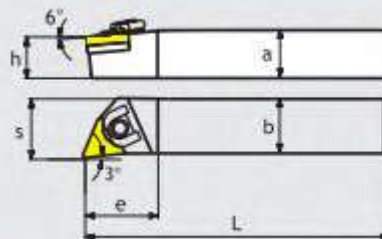
WTQNR/L
Kr:105°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		R	L	a	b	L	h	s							e
WTQNR/L	2020K16	●	●	20	20	125	20	30	27	TN□□ 1604□□	WM0525	MT1603	S2.5, S4	WTL16	SZ0516
	2525M16	●	●	25	25	150	25	35	27						
	3232P16	●	●	32	32	170	32	45	32	TN□□ 2204□□		MT2204	S3, S4	WTL22	SZ0618
	2525M22	●	●	25	25	150	25	38	36						
	3232P22	●	●	32	32	170	32	45	36						

■ TN □ □

WTJNR/L
Kr:93°



Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм					Пластина	Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт	
		R	L	a	b	L	h	s							e
WTJNR/L	1316H16	●	●	13	16	100	31	20	20	TN□□ 1604□□	WM0525	MT1603	S2.5, S3	WTL16	SZ0515
	1616K16	●	●	16	16	125	31	22	32						
	2020K16	●	●	20	20	125	31	25	32						
	2525M16	●	●	25	25	150	31	32	32	TN□□ 2204□□		MT2204	S3, S4	WTL22	SZ0618
	3232P16	●	●	32	32	170	31	39	36						
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32	38						
3232P22	●	●	32	32	170	32	39	38							

■ TN □ □

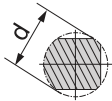






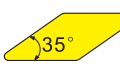

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм				Пластина	Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт		
		N		a	b	L	h							s	e
WTENN	2020K16	●		20	20	125	20	10	34	TN□□ 1604□□	WM0525	MT1603	S2.5, S4	WTL16	SZ0516
	2525M16	●		25	25	150	25	12.5	33						
	3232P16	●		32	32	170	32	16	33						
	2525M22	●		25	25	150	25	12.5	33						
	3232P22	●		32	32	170	32	16	33	TN□□ 2204□□	MT2204	S3, S4	WTL22	SZ0618	

■ WN □ □

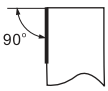
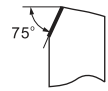
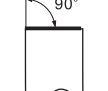
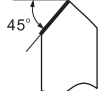

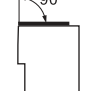
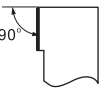



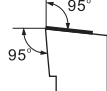
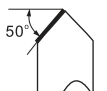
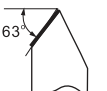
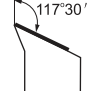
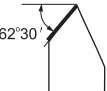
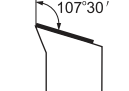
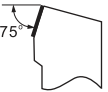


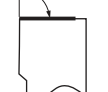
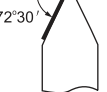
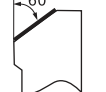

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм				Пластина	Винт	Подкладка	Ключ	Прижим	Штифт		
		R	L	a	b	L	h							s	e
WWLNR/L	1616H08	●	●	16	16	100	16	21	32	WN□□ 0804□□	WM0525	WM0804	S3, S4	WWL08	SZ0618
	2020K08	●	●	20	20	125	25	27	32						
	2525M08	●	●	25	25	150	32	32	32						
	3232P08	●	●	32	32	170	40	38	32						



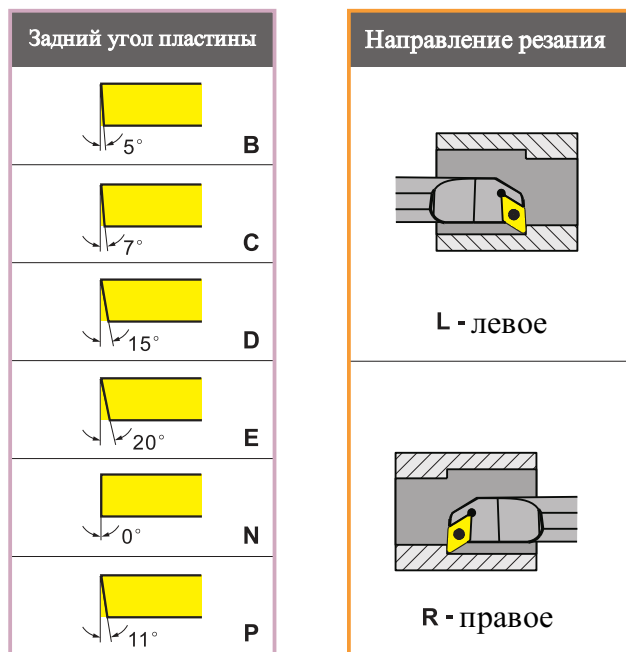
Система обозначения державок для внутренней обработки

Исполнение		Диаметр резца	Общая длина резца	Система крепления	Форма пластины	
Код	Тип					
A	Стальной хвостовик с СОЖ			P- Боковым прижимом	 C	 D
C	Твердосплавный хвостовик	Код d	Код L	M- Боковым и верхним прижимами	 R	 S
E	Твердосплавный хвостовик с СОЖ	16 16	H 100	S- Винтом через отверстие	 T	 V
S	Стальной хвостовик	20 20	K 125	C- Прижим сверху	 W	
X	Спец. исполнение	25 25	M 150			
		32 32	N 160			
		40 40	Q 180			
		50 50	R 200			
			S 250			
			T 300			
			U 350			
			V 400			

S 16 R - S D U

Угол подхода резца							
A	B	C	D	E	F	G	H
							
J	K	L	M	N	O	P	Q
							
R	S	T	U	V	W	X	
							

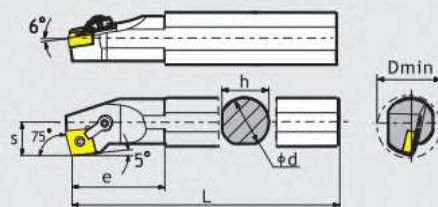
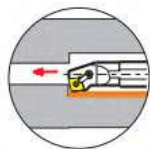
Система обозначения державок для внутренней обработки



Длина режущей кромки							
Форма пластины	C	D	R	S	T	V	W
	Диаметр вписанной окружности, мм	Длина режущей кромки, мм					
5.556	---	---	---	---	09	---	---
6.350	06	07	---	---	11	---	---
9.525	09	11	09	09	16	16	06
12.700	12	15	12	12	22	22	08
15.875	16	19	15	15	27	---	---
19.050	19	---	19	19	33	---	---
25.400	25	---	25	25	44	---	---

■ MCLN CN □ □

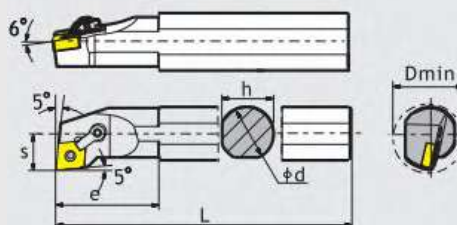
Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MCKNR/L12	●	●	26	20	18	180	14	35	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
S25R-MCKNR/L12	●	●	32	25	23	200	16.5	35					
S25T-MCKNR/L12	●	●	32	25	23	300	16.5	55	MC1204	MSP617	MCL1814	WS061025	S3
S32S-MCKNR/L12	●	●	40	32	30	250	22	50					
S40T-MCKNR/L12	●	●	50	40	38	300	26	55					
S50U-MCKNR/L12	●	●	60	50	48	350	30	60					
S32S-MCKNR/L16	●	●	40	32	30	250	22	50	MC1604	MSP821	MCL2114	WS061030	S4
S40T-MCKNR/L16	●	●	50	40	38	300	26	60					
S50T-MCKNR/L16	●	●	60	50	48	300	30	60					

■ MCLN CN □ □

Kr:95°




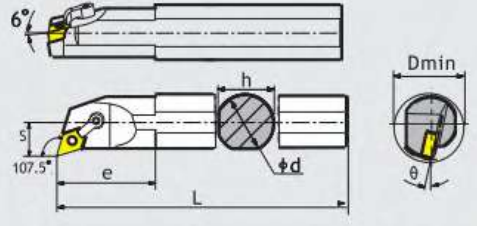
Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MCLNR/L12	●	●	26	20	18	180	13	40	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
S25R-MCLNR/L12	●	●	32	25	23	200	16	40					
S25S-MCLNR/L12	●	●	32	25	23	250	20	50	MC1204	MSP617	MCL1810	WS061020	S3
S32R-MCLNR/L12	●	●	40	32	23	200	20	50					
S32S-MCLNR/L12	●	●	40	32	30	250	20	50					
S32T-MCLNR/L12	●	●	40	32	37	300	26	55					
S32U-MCLNR/L12	●	●	40	32	46	350	31	70					
S40P-MCLNR/L12	●	●	50	40	37	170	26	50					
S40T-MCLNR/L12	●	●	50	40	37	300	26	55					
S50U-MCLNR/L12	●	●	60	50	46	350	31	70					
S32S-MCLNR/L16	●	●	40	32	30	250	20	50	MC1604	MSP821	MCL2114	WS061030	S3

■ A-MCLN CN □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
A25R-MCLNR/L12	●	●	32	25	23	200	16	40	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
A32S-MCLNR/L12	●	●	40	32	30	250	20	50					
A50U-MCLNR/L16	●	●	60	50	46	350	31	70	MC1604	MSP821	MCL2114	WS061030	S3

■ MDQN DN □ □


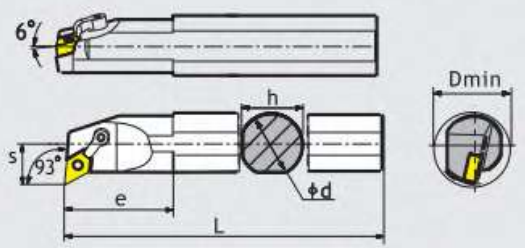
Kr:107°30'

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ	
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e						
S20Q-MDQNR/L1504	●	●	26	20	18	180	13	40	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3	
S25R-MDQNR/L1504	●	●	32	25	23	200	17	45						
S25T-MDQNR/L1504	●	●	32	25	23	300	17	55		MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3
S32S-MDQNR/L1504	●	●	40	32	30	250	20	55						
S40T-MDQNR/L1504	●	●	50	40	38	300	24	55						
S32S-MDQNR/L1506	●	●	40	32	30	250	20	55			MSP619			
S40T-MDQNR/L1506	●	●	50	40	38	300	24	55						

■ MDUN DN □ □

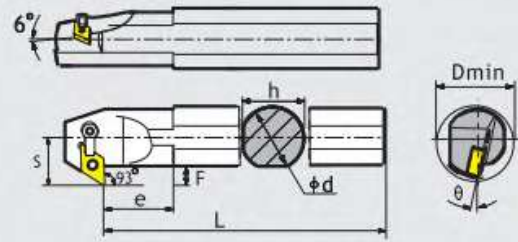
Kr:93°

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MDUNR/L11	●	●	28	20	18	180	17	40	-	MSP513	MCL1810	WS061020	S2, S3
S25R-MDUNR/L11	●	●	32	25	24	200	19	40					
S32S-MDUNR/L11	●	●	40	32	30	250	22	45					
S20Q-MDUNR/L1504	●	●	28	20	18	180	17	40	-	MSP613	MCL1814	WS061025	S2.5, S3
S20T-MDUNR/L1504	●	●	28	20	18	300	26	55					
S25R-MDUNR/L1504	●	●	32	25	24	200	19	40	MD1504	MSP617	MCL2114	WS061025	S3
S32S-MDUNR/L1504	●	●	40	32	30	250	22	45					
S40T-MDUNR/L1504	●	●	50	40	37	300	26	55					
S32S-MDUNR/L1506	●	●	40	32	30	250	22	45		MSP619			
S40T-MDUNR/L1506	●	●	50	40	37	300	26	55					

MDZN DN □ □

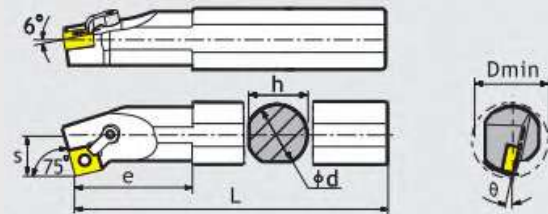
Кр:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	F					
S25R-MDZNR/L1504	●	●	36	25	23	200	22	35	11	-	MSP613	MCL1814	WS061025	S2.5, S3
S32S-MDZNR/L1504	●	●	43	32	30	250	26	40	12	MD1504	MSP617			S3
S40T-MDZNR/L1504	●	●	50	40	37	300	29	50	11.5		MSP619			
S32S-MDZNR/L1506	●	●	43	32	30	250	26	40	12					
S40T-MDZNR/L1506	●	●	50	40	37	300	29	50	11.5					

MSKN SN □ □


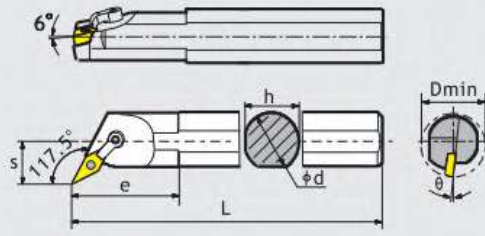
Кр:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
S20Q-MSKNR/L12	●	●	26	20	180	180	13	15°	31	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
S25R-MSKNR/L12	●	●	32	25	23	200	17	12°	35	MS1204	MSP617	MCL1814	WS061025	
S32S-MSKNR/L12	●	●	40	32	30	250	22	17°	40					
S40T-MSKNR/L12	●	●	50	40	37	300	27	15°	50					

MVQN VN □ □

Kr:117°30'

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
S20Q-MVQNR/L16	●	●	26	20	18	180	13	12°	40	-	MSP510	MCL1814	WS061025	S2, S3
S25R-MVQNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	12°	40					
S25T-MVQNR/L16	●	●	32	25	23	300	17	12°	40	MV1603	MSP513	MCL2414		
S32S-MVQNR/L16	●	●	42	32	30	250	22	17°	40					
S40T-MVQNR/L16	●	●	50	40	37	300	27	15°	50					

MVUN VN □ □


Kr:93°




Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	F					
S25R-MVUNR/L16	●	●	26	20	18	180	13	40	8	-	MSP510	MCL1814	WS061025	S2, S3
S32S-MVUNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	40	8					
S40T-MVUNR/L16	●	●	32	25	23	300	17	40	10	MV1603	MSP513			

■ MVWN VN □ □


Kr:72° 30'



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	F					
S20Q-MVWNR/L16	●	●	26	20	17	180	13	35	10	-	MSP510	MCL1814	WS061025	S2, S3
S25R-MVWNR/L16	●	●	36	25	23	200	22	35	10					
S32S-MVWNR/L16	●	●	48	32	30	250	25	40	10	MV1603	MSP513	MCL1814	WS061025	S2, S3
S40T-MVWNR/L16	●	●	56	40	37	300	29	45	11					

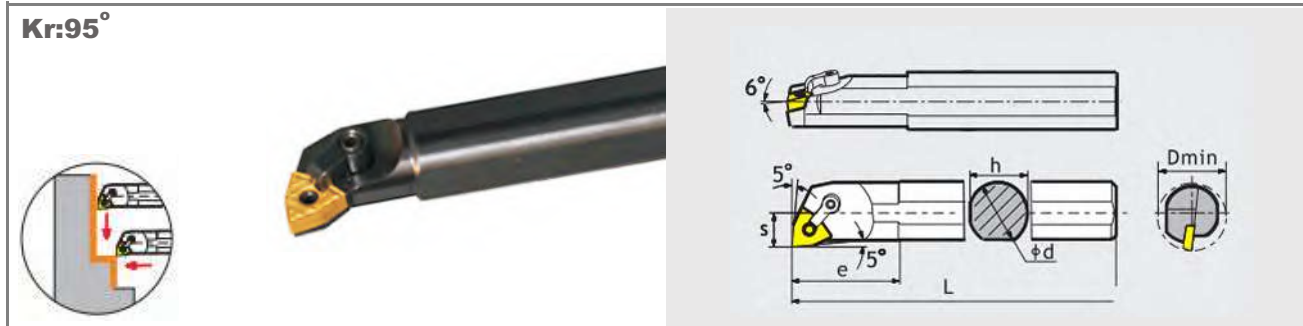
■ MVXN VN □ □

Kr:96°



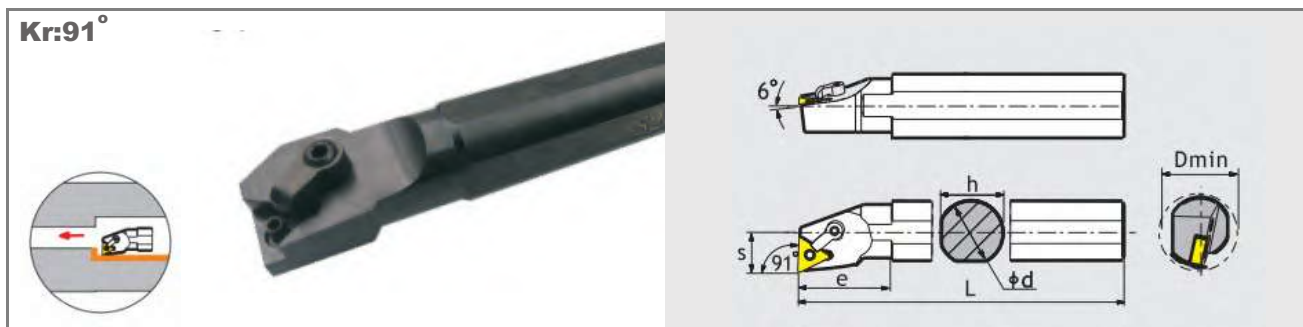
Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e						
S20Q-MVXNR/L16	●	●	26	20	17	180	13	35	-	MSP510	MCL2114	WS061025	S2, S3	
S25R-MVXNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	55						
S32S-MVXNR/L16	●	●	42	32	30	250	21	60	MV1603	MSP513	MCL2114	WS061025	S2, S3	
S32T-MVXNR/L16	●	●	42	32	30	300	21	60						
S40T-MVXNR/L16	●	●	50	40	38	300	25	68						

MWLN WN



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MWLN/L06	●	●	25	20	18	180	14.5	36	-	MSP613	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
S25R-MWLN/L06	●	●	32	25	23	200	17	40					
S20Q-MWLN/L08	●	●	25	20	18	180	14.5	36					
S20S-MWLN/L08	●	●	25	20	18	250	14.5	36					
S25R-MWLN/L08	●	●	32	25	23	200	17	40					
S25T-MWLN/L08	●	●	32	25	23	300	17	45					
S32S-MWLN/L08	●	●	41	32	30	250	22	50	MW0804	MSP617	MCL1814	WS061025	S3
S32T-MWLN/L08	●	●	41	32	30	300	22	50					
S32U-MWLN/L08	●	●	41	32	30	350	22	50					
S40T-MWLN/L08	●	●	50	40	37	300	27	55					

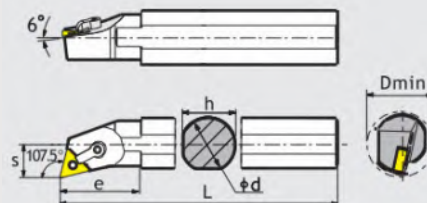
MTFN TN



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MTFNR/L16	●	●	25	20	18	180	13	35	-	MSP510	MCL1810	WS061020	S2, S3
S20S-MTFNR/L16	●	●	25	20	18	250	13	45					
S20T-MTFNR/L16	●	●	25	20	18	300	13	50					
S25R-MTFNR/L16	●	●	32	25	23	200	16	40			MCL1814	WS061025	
S32S-MTFNR/L16	●	●	40	32	30	250	20	45					
S40T-MTFNR/L16	●	●	50	40	37	300	25	50	MT1603	MSP513			

■ **MTQN** TN □ □

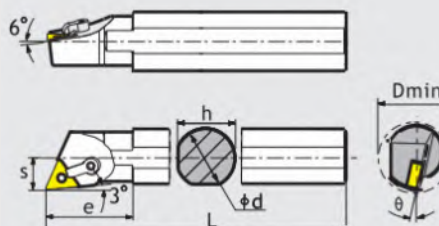
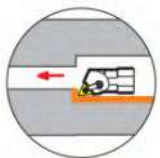
Кр:107.5°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MTQNR/L16	●	●	25	20	18	180	14	35	-	MSP510	MCL1810	WS061020	S2.5, S3
S20R-MTQNR/L16	●	●	25	20	18	200	18	35					
S25R-MTQNR/L16	●	●	32	25	23	200	18	35	MT1603	MSP513	MCL1814	WS061025	
S25T-MTQNR/L16	●	●	32	25	23	300	25	50					
S32S-MTQNR/L16	●	●	40	32	30	250	21	40					
S32T-MTQNR/L16	●	●	40	32	30	300	25	50					
S40T-MTQNR/L16	●	●	50	40	37	300	25	50					
S50T-MTQNR/L16	●	●	60	50	47	300	25	60					


■ **MTJN** TN □ □

Кр:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S20Q-MTJNR/L16	●	●	25	20	18	180	13	31	-	MSP510	MCL1814	WS061025	S2, S3
S25R-MTJNR/L16	●	●	32	25	23	200	15	40					
S32S-MTJNR/L16	●	●	40	32	30	250	18	45	MT1603	MSP513			
S40T-MTJNR/L16	●	●	50	40	37	300	24	55					






MTUN TN □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
<p>Kr:93°</p> 													
S20Q-MTUNR/L16	●	●	25	20	18	180	13	31	-	MSP510	MCL1810	WS061020	S2, S3
S20R-MTUNR/L16	●	●	25	20	18	200	17	35					
S20S-MTUNR/L16	●	●	25	20	18	250	22	40					
S25R-MTUNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	35					
S25S-MTUNR/L16	●	●	32	25	23	250	22	40					
S25T-MTUNR/L16	●	●	32	25	23	300	23	50					
S32S-MTUNR/L16	●	●	40	32	30	250	22	40	MT1603	MSP513	MCL1814	WS061025	
S32U-MTUNR/L16	●	●	40	32	30	350	22	40					
S40T-MTUNR/L16	●	●	50	40	37	300	23	50					
S40V-MTUNR/L16	●	●	50	40	37	400	23	60	-	MSP513	MCL1814	WS061025	
S25R-MTUNR/L22	●	●	32	25	23	200	17	35					
S32S-MTUNR/L22	●	●	40	32	30	250	22	40					
S40V-MTUNR/L22	●	●	50	40	37	400	23	60	MT2204				

MTWN TN □ □

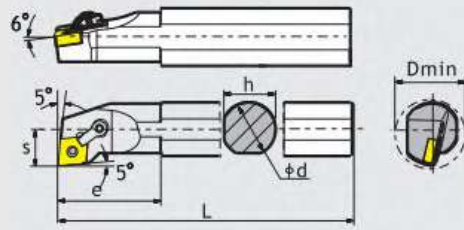
Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Подкладка	Штифт	Прижим	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
<p>Kr:60°</p> 													
S20Q-MTWNR/L16	●	●	27	20	18	180	15	31	-	MSP510	MCL1810	WS061020	S2, S3
S25R-MTWNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	35					
S32S-MTWNR/L16	●	●	40	32	30	250	22	42	MT1603	MSP513	MCL1814	WS061025	
S40T-MTWNR/L16	●	●	50	40	38	300	27	50					

■ A-DCLN  CN □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Подкладка	Прижим	Винт подкладки	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
A32S-DCLNR/L12	●	●	40	32	30	250	20	50	DM0625	MC1204	DCL2612	DSP0612	S3, S4

DCLNR/L

Kr:95°



PCLN **CN**

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
		R	L	Dmin	d	h	L	s	θ					
PCLNR/L Kr:95°														
S16Q-PCLNR/L09	●	●	20	16	15	180	10	-12°	30	VHX0509	S2	LV3C	-	-
S16R-PCLNR/L09	●	●	20	16	15	200	10	-12°	35					
S20Q-PCLNR/L09	●	●	25	20	18	180	12	-11°	30					
S20S-PCLNR/L09	●	●	25	20	18	250	12	-11°	30					
S25R-PCLNR/L09	●	●	32	25	18	200	15	-10°	35					
S20Q-PCLNR/L12	●	●	25	20	18	180	13	-11°	35	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
S20R-PCLNR/L12	●	●	25	20	18	200	13	-11°	40					
S25R-PCLNR/L12	●	●	32	25	23	200	15	-12°	40					
S25T-PCLNR/L12	●	●	32	25	23	300	15	-12	55					
S25U-PCLNR/L12	●	●	32	25	23	350	15	-12°	55					
S32R-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	200	22	-10°	40	VHX0821	S3	LV4	PC12	SP4
S32S-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	250	22	-10°	50					
S32T-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	300	22	-10°	55					
S32U-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	350	22	-10°	58					
S40T-PCLNR/L12	●	●	54	40	37	300	24	-10°	55					
S40V-PCLNR/L12	●	●	54	40	37	400	24	-10°	60	VHX0825	S3	LV5	PC16	SP5
S50U-PCLNR/L12	●	●	63	50	47	350	27	-10°	58					
S50W-PCLNR/L12	●	●	63	50	47	450	27	-10°	70					
S32S-PCLNR/L16	●	●	44	32	30	250	22	-10°	50					
S32T-PCLNR/L16	●	●	44	32	30	300	22	-10°	55					
S32U-PCLNR/L16	●	●	44	32	30	350	22	-10°	58	VHX1027	S4	LV6	PC19	SP6
S40V-PCLNR/L16	●	●	54	40	37	400	24	-10°	60					
S50U-PCLNR/L16	●	●	63	50	47	350	27	-10°	58					
S50W-PCLNR/L16	●	●	63	50	47	450	27	-10°	70					
S40V-PCLNR/L19	●	●	54	40	37	400	24	-10°	60					
S50U-PCLNR/L19	●	●	63	50	47	350	32	-10°	70					
S50W-PCLNR/L19	●	●	63	50	47	450	32	-10°	70					

A-PCLN

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм						Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
		R	L	Dmin	d	h	L	s	θ					
A16Q-PCLNR/L09	●	●	20	16	15	180	10	-12°	30	VHX0509	S2	LV3C	-	-
A20Q-PCLNR/L12	●	●	25	20	18	180	13	-11°	35					
A25R-PCLNR/L12	●	●	25	20	23	200	15	-12°	40	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
A32S-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	250	22	-10°	50					
A32V-PCLNR/L12	●	●	44	32	30	400	22	-10°	60	VHX0821	S3	LV4	PC12	SP4
A40T-PCLNR/L12	●	●	54	40	37	300	24	-10°	55					
A40V-PCLNR/L12	●	●	54	40	37	400	24	-10°	60					
A32S-PCLNR/L16	●	●	44	32	30	250	22	-10°	50					
A32T-PCLNR/L16	●	●	44	32	30	300	22	-10°	55					
A40T-PCLNR/L16	●	●	54	40	37	300	24	-10°	55	VHX0825	S3	LV5	PC16	SP5
A50U-PCLNR/L19	●	●	63	50	47	350	32	-10	70					
A50U-PCLNR/L19	●	●	63	50	47	350	32	-10	70					
A50U-PCLNR/L19	●	●	63	50	47	450	32	-10	70	VHX1027	S4	LV6	PC19	SP6

■ PDSN DN

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f					
S32S-PDSNR/L1506	●	●	40	32	30	250	23.5	45	9	VHX0821	S3	LV4B	PD15	SP4
S40T-PDSNR/L1506	●	●	50	40	37	300	28.5	43	11					
S32S-PDSNR/L1504	●	●	40	32	30	250	23.5	45	9	VHX0821	S3	LV4	PD15	SP4
S40T-PDSNR/L1504	●	●	50	40	37	300	28.5	43	11					

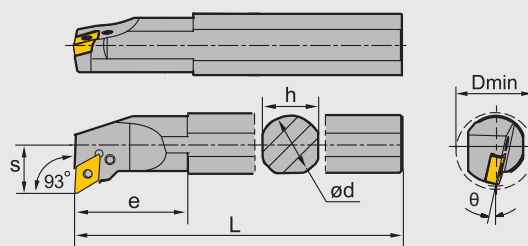
■ A-PDSN  DN

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f					
A40T-PDSNR/L1506	●	●	50	40	37	300	28.5	43	11	VHX0821	S3	LV4B	PD15	SP4

■ PDUN

DN □ □

Kr:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
S20Q-PDUNR/L11	●	●	25	20	18	180	13	-16°	30	VHX0512	S2	LV3D	-	-
S20S-PDUNR/L11	●	●	25	20	18	250	13	-16°	40					
S25R-PDUNR/L11	●	●	32	25	23	200	17	-13°	35	VHX0617	S2.5	LV3	PD11	SP3
S32S-PDUNR/L11	●	●	40	32	30	250	22	-16°	40					
S25S-PDUNR/L1506	●	●	32	25	23	250	17	-16°	50	VHX0821	S3	LV4B	PD15	SP4
S32S-PDUNR/L1506	●	●	40	32	30	250	23	-16°	50					
S32U-PDUNR/L1506	●	●	40	32	30	350	24	-16°	50					
S40T-PDUNR/L1506	●	●	50	40	37	300	27	-11°	50					
S50U-PDUNR/L1506	●	●	60	50	37	350	27	-11°	60	VHX0821	S3	LV4	PD15	SP4
S25R-PDUNR/L1504	●	●	32	25	30	250	17	-13°	40					
S32S-PDUNR/L1504	●	●	40	32	30	250	23	-16°	50					
S40T-PDUNR/L1504	●	●	50	40	37	300	27	-11°	50					
S40V-PDUNR/L1504	●	●	50	40	37	400	28	-11°	60					

■ A-PDUN

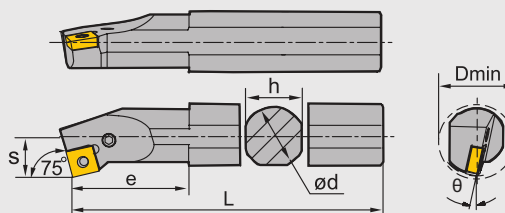
DN □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
A20Q-PDUNR/L11	●	●	25	20	18	180	13	-16°	30	VHX0512	S2	LV3D	-	-
A32S-PDUNR/L11	●	●	40	32	30	250	22	-16°	40	VHX0617	S2.5	LV3	PD11	SP3
A25R-PDUNR/L1506	●	●	32	25	23	200	17	-13°	35	VHX0821	S3	LV4B	PD15	SP4
A40T-PDUNR/L1506	●	●	50	40	37	300	27	-11°	50					
A50U-PDUNR/L1506	●	●	60	50	37	350	27	-11°	60					

■ PSKN

SN □ □


Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
S25R-PSKNR/L12	●	●	32	25	23	200	17	-12°	42	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
S32S-PSKNR/L12	●	●	44	32	30	250	22	-10°	45	VHX0821	S3	LV4	PS12	SP4
S32U-PSKNR/L12	●	●	44	32	30	350	22	-10°	55					
S40T-PSKNR/L12	●	●	54	40	37	300	27	-10°	50	VHX1027	S4	LV6	PS19	SP6
S50W-PSKNR/L19	●	●	63	50	47	450	35	-10°	60					

PTFN TN

Kr:90°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
S16M-PTFNR/L11	●	●	20	16	15	150	11	21	VHX0509	S2	LV2	-	-
S16Q-PTFNR/L11	●	●	20	16	15	180	11	28					
S16R-PTFNR/L11	●	●	20	16	15	200	11	35					
S20Q-PTFNR/L11	●	●	25	20	18	180	13	31					
S25R-PTFNR/L11	●	●	32	25	23	200	17	35					
S16Q-PTFNR/L16	●	●	20	16	15	180	11	28	VHX0512	S2	LV3B	-	-
S20Q-PTFNR/L16	●	●	25	20	18	180	13	31					
S20S-PTFNR/L16	●	●	25	20	18	250	13	35					
S25R-PTFNR/L16	●	●	32	25	23	200	17	42					
S25T-PTFNR/L16	●	●	32	25	23	300	17	55					
S32S-PTFNR/L16	●	●	44	32	30	250	22	50	VHX0613	S2.5	LV3	PT16	SP3
S32T-PTFNR/L16	●	●	44	32	30	300	22	55					
S32U-PTFNR/L16	●	●	44	32	30	350	22	58					
S40T-PTFNR/L16	●	●	54	40	37	300	27	55					
S40V-PTFNR/L16	●	●	54	40	37	400	27	60					


A-PTFN  TN

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e					
A20R-PTFNR/L16	●	●	25	20	18	200	13	31	VHX0509	S2	LV2	-	-

PWLN

WN □ □

Kr:95°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
S16Q-PWLN/L06	●	●	20	16	15	180	11	-13°	25	VHX0512	S2	LV3B	-	-
S16R-PWLN/L06	●	●	20	16	15	200	11	-13°	27					
S20Q-PWLN/L06	●	●	25	20	18	180	13	-13°	32					
S20S-PWLN/L06	●	●	25	20	18	250	13	-13°	32					
S25R-PWLN/L06	●	●	32	25	23	200	17	-13°	35					
S32S-PWLN/L06	●	●	40	32	30	250	22	-13°	50					
S20Q-PWLN/L08	●	●	25	20	18	180	13	-13°	32	VHX0613	S2.5	LV4A	-	-
S25R-PWLN/L08	●	●	32	25	23	200	17	-13°	35					
S25S-PWLN/L08	●	●	32	25	23	250	17	-13°	35					
S25T-PWLN/L08	●	●	32	25	23	300	17	-13°	35					
S32S-PWLN/L08	●	●	40	32	30	250	22	-13°	50	VHX0821	S3	LV4A	PW08	SP4
S32T-PWLN/L08	●	●	40	32	30	300	23	-13°	50					
S32U-PWLN/L08	●	●	40	32	30	350	23	-13°	50					
S40T-PWLN/L08	●	●	50	40	42	300	30	-13°	50					
S50U-PWLN/L08	●	●	60	50	45	350	31	-13°	55					
S50W-PWLN/L08	●	●	60	50	45	450	31	-13°	55					

A-PWLN

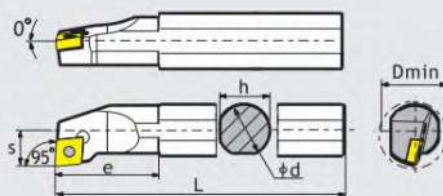
WN □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Винт	Ключ	Рычаг	Подкладка	Пружинный фиксатор
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e					
A20Q-PWLN/L06	●	●	25	20	18	180	13	-13°	32	VHX0512	S2	LV3B	-	-

SCLC



Kr:95°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e			
S07K-SCLCR/L06	●	●	9	7	6	125	4,6	15	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
S08K-SCLCR/L06	●	●	10	8	7	125	4,5	14			
S10K-SCLCR/L06	●	●	12	10	9	125	6	17			
S12M-SCLCR/L06	●	●	16	12	11	150	7	17	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
S12M-SCLCR/L09	●	●	16	12	11	150	8	25			
S16Q-SCLCR/L09	●	●	20	16	15	180	9	27			
S20Q-SCLCR/L09	●	●	25	20	18	180	11	28	CC□T 1204□□	L60M5x12	T20
S20S-SCLCR/L09	●	●	25	20	18	250	11	28			
S25R-SCLCR/L09	●	●	32	25	23	200	14	35			
S20Q-SCLCR/L12	●	●	25	20	18	180	11	28	CC□T 1204□□	L60M5x12	T20
S25R-SCLCR/L12	●	●	32	25	23	200	17	38			
S32S-SCLCR/L12	●	●	36	32	30	250	18	45			
S40T-SCLCR/L12	●	●	50	40	37	300	27	60			

A-SCLC

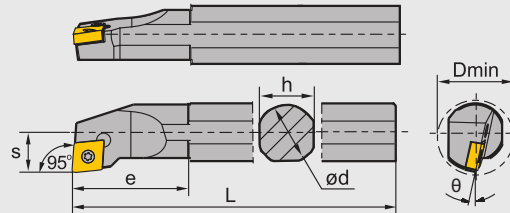


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e			
A08K-SCLCR06	●		9	7	6	125	4,6	15	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
A12M-SCLCR/L06	●	●	16	12	11	150	7	17			
A16Q-SCLCR/L09	●	●	20	16	15	180	9	27	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15

SCLC-H



Kr:95°

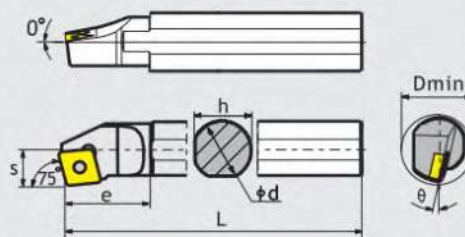


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S08K-SCLCR/L06H09	●	●	9	7	6	125	4,6	-15°	15	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
S10K-SCLCR/L06H11	●	●	10	8	7	125	4,5	-13°	14			
S12M-SCLCR/L06H13	●	●	12	10	9	125	6	-10°	17			
S16Q-SCLCR/L09H17	●	●	16	12	11	150	7	-12°	17	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15

■ SCKC

CC □ □

Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S08K-SCKCR/L06	●	●	10	8	7.5	125	5.5	13°	15	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
S10K-SCKCR/L06	●	●	13	10	9	125	7	12°	15			
S12M-SCKCR/L06	●	●	16	12	11	150	8	10°	20			
S12M-SCKCR/L09	●	●	16	12	11	150	8	12°	20	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
S16Q-SCKCR/L09	●	●	20	16	15	180	10	10°	25			
S20Q-SCKCR/L09	●	●	24	20	19	180	13	8°	30			
S25R-SCKCR/L09	●	●	31	25	24	200	16	8°	35			
S20Q-SCKCR/L12	●	●	24	20	19	180	13	8°	30	CC□T 1204□□	L60M5x12	T20
S25R-SCKCR/L12	●	●	31	25	24	200	16	8°	35			
S32R-SCKCR/L12	●	●	40	32	30	200	16	8°	35			
S32S-SCKCR/L12	●	●	40	32	30	250	20.5	8°	40			

■ A-SCKC

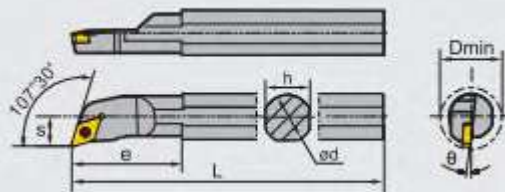
CC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
A12M-SCKCR/L09	●	●	16	12	11	150	7	-12°	17	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15

SDQC

DC □ □

Kr:107°30'



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S08K-SDQCR/L07	●	●	10	8	7	125	6	-8°	18	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
S10K-SDQCR/L07	●	●	13	10	9	125	7	-8°	20			
S10M-SDQCR/L07	●	●	13	10	9	150	7	-8°	22			
S12M-SDQCR/L07	●	●	16	12	11	150	9	-8°	22			
S16Q-SDQCR/L07	●	●	20	16	15	180	11	-6°	27			
S16R-SDQCR/L07	●	●	20	16	15	200	11	-6°	35			
S20Q-SDQCR/L11	●	●	25	20	18	180	13	-6°	35	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
S20S-SDQCR/L11	●	●	25	20	18	250	13	-6°	35			
S25R-SDQCR/L11	●	●	32	25	23	200	17	-6°	38			
S25S-SDQCR/L11	●	●	32	25	23	250	17	-6°	38			
S25T-SDQCR/L11	●	●	32	25	23	300	17	-6°	42			
S32S-SDQCR/L11	●	●	40	32	27	250	23	-6°	45			
S32U-SDQCR/L11	●	●	40	32	27	350	23	-6°	45			

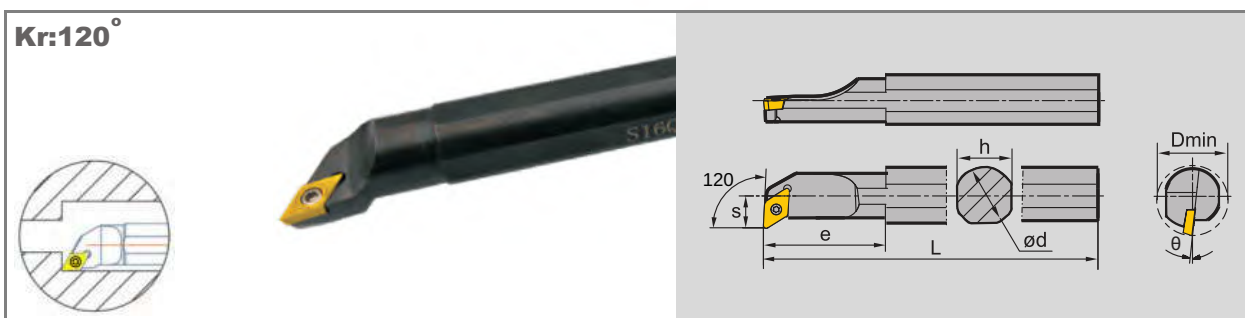
A-SDQC

DC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
A16Q-SDQCR/L07	●	●	20	16	15	180	11	-6°	27	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
A16Q-SDQCR/L11	●	●	20	16	15	180	11	-6°	27	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
A20Q-SDQCR/L11	●	●	25	20	18	180	13	-6°	35			
A25R-SDQCR/L11	●	●	32	25	23	200	17	-6°	38			

SDXC

DC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S10K-SDXCR/L07	●	●	13	10	9	125	7	-8°	18			
S12M-SDXCR/L07	●	●	16	12	11	150	8	-8°	20	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
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			


A-SDXC  DC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
A32S-SDXCR/L11	●	●	40	32	23	200	17	-6°	32			

SDWC

DC

Kr:62° 30'



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
S12K-SDWCR/L07	●	●	19	12	11	125	11	-8°	15	5.5	DC T 0702	L60M2.5x5	T08
S12M-SDWCR/L07	●	●	19	12	11	150	11	-8°	15	5.5			
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	14.6	-6°	25	6	DC T 11T3	L60M4x8	T15
S20S-SDWCR/L11	●	●	27	20	19	250	14.6	-6°	25	6			
S25R-SDWCR/L11	●	●	32	25	24	200	18	-6°	25	7			
S25T-SDWCR/L11	●	●	32	25	24	300	18	-6°	25	7			
S32S-SDWCR/L11	●	●	40	32	30	250	21.5	-6°	40	6.5			

A-SDWC

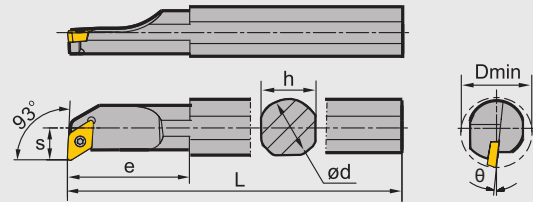
DC

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
A32S-SDWCR/L11	●	●	40	32	23	200	17	-6°	40	6.5	DC T 11T3	L60M4x8	T15

SDUC

DC □ □

Kr:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
S08K-SDUCR/L07	●	●	13	8	7.5	125	8	-8°		4	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
S10K-SDUCR/L07	●	●	13	10	9	125	7.7	-8°		3			
S10M-SDUCR/L07	●	●	13	10	9	150	7.7	-8°	22	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	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
S16R-SDUCR/L07	●	●	20	16	15	200	11	-6°	27	3.5			
S20S-SDUCR/L07	●	●	25	20	18	250	14.5	-6°	30	5.5			
S16R-SDUCR/L11	●	●	20	16	15	200	11	-6°	27	3.5			
S20Q-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	180	14.5	-6°	30	5.5			
S20R-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	200	14.5	-6°	30	5.5			
S20S-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	250	14.5	-6°	40	5.5			
S25R-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	200	14.5	-6°	46	7			
S25T-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	300	14.5	-6°	46	7			

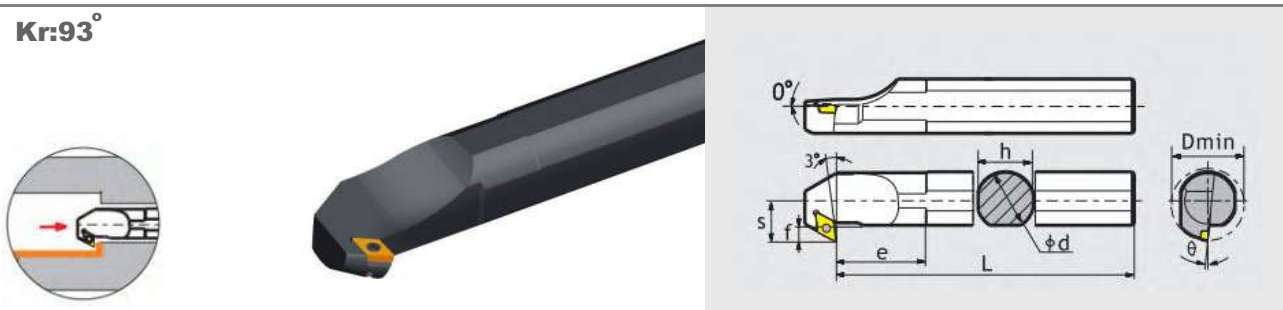
A-SDUC




DC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
A08K-SDUCR/L07	●	●	13	8	7.5	125	8	-8°		4	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
A16Q-SDUCR/L11	●	●	20	16	15	180	11	-6°	27	3.5			
A20Q-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	180	14.5	-6°	30	5.5	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
A20R-SDUCR/L11	●	●	25	20	18	200	14.5	-6°	30	5.5			

■ SDZC


DC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
S10K-SDZCR/L07	●	●	15	10	9	125	8.5	-8°		3	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
S10M-SDZCR/L07	●	●	15	10	9	150	8.5	-8°		3			
S12M-SDZCR/L07	●	●	16	12	11	150	8.5	-8°	22	3			
S16Q-SDZCR/L07	●	●	20	16	15	180	11	-6°	20	3.5	DC□T 11T3□□	L60M4x8	T15
S16Q-SDZCR/L11	●	●	20	16	15	180	11	-6°	20	3.5			
S20Q-SDZCR/L11	●	●	27	20	18	180	16	-6°	20	7.5			
S20R-SDZCR/L11	●	●	27	20	18	200	16	-6°	20	7.5			
S25R-SDZCR/L11	●	●	33	25	23	200	19	-6°	30	7.5			
S25S-SDZCR/L11	●	●	33	25	23	250	19	-6°	35	7.5			
S32R-SDZCR/L11	●	●	40	32	30	200	23	-6°	30	8.4			
S32S-SDZCR/L11	●	●	40	32	30	250	23	-6°	35	8.4			
S40T-SDZCR/L11	●	●	50	40	37	300	28	-4°	50	9.4			

SSKC SC □ □

Kr:75°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	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			
S20R-SSKCR/L09	●	●	25	20	18	200	13	-6°	40			
S25R-SSKCR/L09	●	●	32	25	23	200	17	-8°	40			
S20R-SSKCR/L12	●	●	25	20	18	200	13	-6°	40	SC□T 1204□□	L60M5x12	T20
S25R-SSKCR/L12	●	●	32	25	23	200	17	-8°	40			
S25S-SSKCR/L12	●	●	32	25	23	200	17	-8°	45			
S32R-SSKCR/L12	●	●	40	32	30	200	22	-10°	45			
S32S-SSKCR/L12	●	●	40	32	30	250	22	-10°	45			

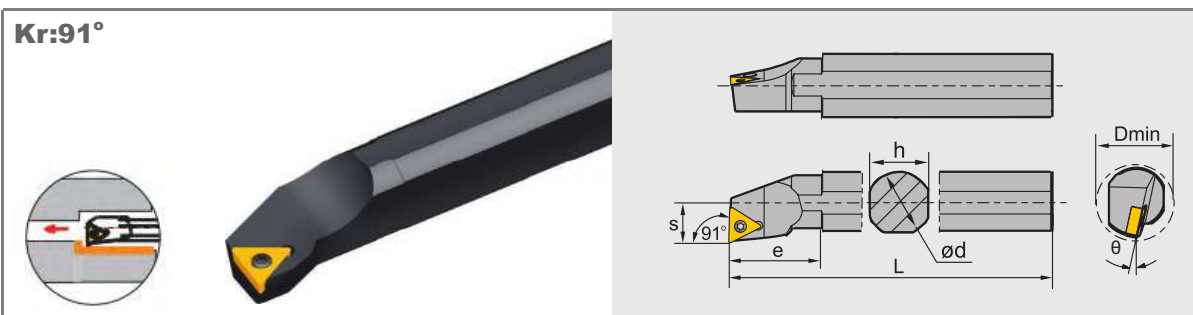
SSSC SC □ □




Kr:45°






Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	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	-11°	25	5.5			
S16R-SSSCR/L09	●	●	22	16	15	200	13	-11°	35	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			
S32S-SSSCR/L09	●	●	40	32	30	250	22	-10°	40	7	SC□T 1204□□	L60M5x12	T20
S25R-SSSCR/L12	●	●	32	25	23	200	17	-8°	35	5.5			
S32S-SSSCR/L12	●	●	40	32	30	250	22	-10°	40	7			

■ **STFC** TC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e			
S08K-STFCR/L09	●	●	10	8	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			
S10K-STFCR/L11	●	●	12	10	9	125	6.8	10	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
S12M-STFCR/L11	●	●	14	12	11	150	6.5	25			
S16Q-STFCR/L11	●	●	18	16	15	180	9	25			
S20Q-STFCR/L11	●	●	25	20	18	180	11	25			
S20R-STFCR/L11	●	●	25	20	18	200	11	40			
S20S-STFCR/L11	●	●	25	20	18	250	11	25	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15
S16R-STFCR/L16	●	●	18	16	15	200	9	40			
S20S-STFCR/L16	●	●	25	20	18	250	11	50			
S25R-STFCR/L16	●	●	32	25	23	200	17	40			
S32S-STFCR/L16	●	●	36	32	30	250	18	50			
S32U-STFCR/L16	●	●	36	32	30	350	18	60			
S40T-STFCR/L16	●	●	50	40	37	300	25	60			

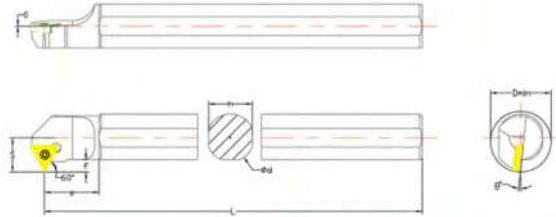
■ **A-STFC**  TC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e			
A12M-STFCR/L11	●	●	20	16	15	180	11	27	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
A20Q-STFCR/L16	●	●	25	20	18	180	14.5	30	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15

● - Стандартная ○ - По запросу

■ **STWC** **TC** □ □

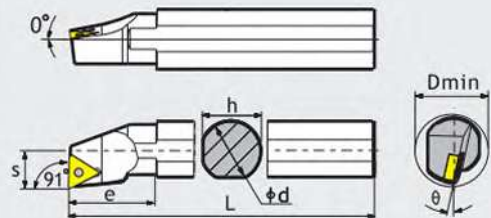
Kr:60°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	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/L16	●	●	50	40	37	300	25	-8°	50			

■ **STFP** **TP** □ □

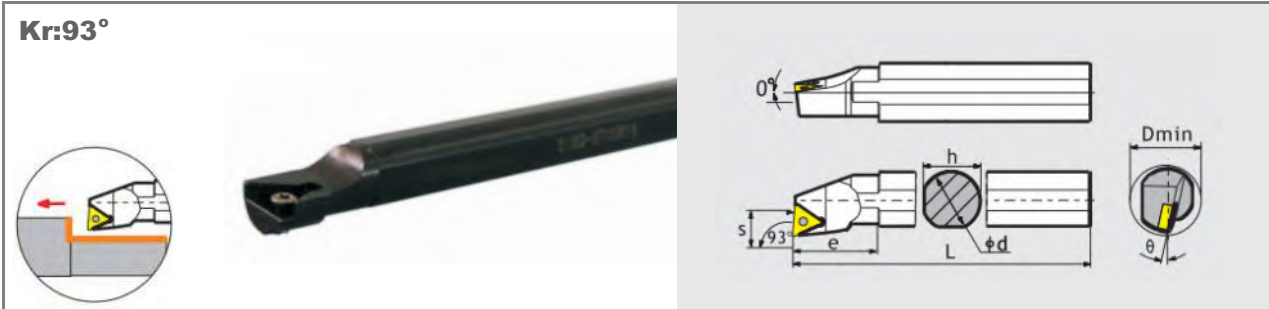
Kr:91°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S08K-STFPR/L09	●	●	10	8	7	125	5	-10°	14	TP□T 0902□□	L60M2.5x5	T08
S10K-STFPR/L09	●	●	11	10	9	125	5.5	-13°	14			
S10K-STFPR/L11H11	●	●	11	10	9	125	5.5	-13°		TP□T 1103□□		
S12M-STFPR/L11H13	●	●	13	12	11	150	6.8	-10°				
S16Q-STFPR/L11H17	●	●	17	16	15	180	8.8	-6°				

■ STUC

TC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
S08K-STUCR/L09	●	●	11	8	7	125	5.5	-15°	24	TC□T 0902□□	L60M2.2x6	T06
S08K-STUCR/L09-A16	●	●	11	16	15	125	5.5	-15°	24			
S10K-STUCR/L09	●	●	13	10	9	125	6	-13°	10			
S10K-STUCR/L09-A16	●	●	13	16	15	125	7	-13°	30	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
S10K-STUCR/L11	●	●	13	10	9	125	7	-12°	10			
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/L11	●	●	20	16	15	160	9	-8°	25			
S20Q-STUCR/L11	●	●	25	20	19	180	11	-6°	25	TC□T 16T3□□	L60M4x8	T15
S25R-STUCR/L11	●	●	31	25	24	200	15	-4°	34			
S20Q-STUCR/L16	●	●	25	20	19	180	13	-8°	36			
S25R-STUCR/L16	●	●	31	25	24	200	17	-6°	40			
S32S-STUCR/L16	●	●	39	32	30	250	18	-4°	50			
S40T-STUCR/L16	●	●	50	40	38	300	25	-2°	60			

■ SVQC

VC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
S16Q-SVQCR/L11	●	●	25	16	15	180	14	-8°	25	6.9	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
S20Q-SVQCR/L11	●	●	27	20	18	180	15	-8°	40	6.9			
S20Q-SVQCR/L16	●	●	27	20	18	180	15	-8°	40	6.9	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
S20R-SVQCR/L16	●	●	27	20	18	200	15	-8°	40	6.9			
S20S-SVQCR/L16	●	●	27	20	18	250	15	-8°	40	6.9			
S25R-SVQCR/L16	●	●	32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9			
S25T-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			

■ A-SVQC

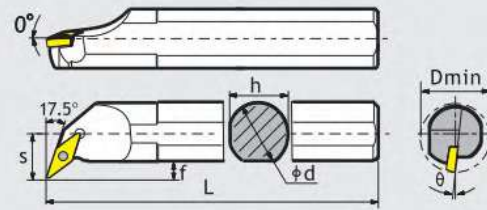
VC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
A25R-SVQCR/L16	●	●	32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
A40T-SVQCR/L16	●	●	50	40	37	300	27	-8°	64	9.4			

■ SVQB

VB □ □

Kr:107.5°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
S16Q-SVQBR/L11	●	●	25	16	15	180	14	-8°	25	6.9	VB□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
S20S-SVQBR/L11	●	●	27	20	18	180	15	-8°	40	6.9			
S25T-SVQBR/L11	●	●	32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9			
S20Q-SVQBR/L16	●	●	27	20	18	180	15	-8°	40	6.9	VB□T 1604□□	L60M4x8	T15
S20R-SVQBR/L16	●	●	27	20	18	200	15	-8°	40	6.9			
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			
S32T-SVQBR/L16	●	●	40	32	30	300	22	-8°	56	8.4			
S32U-SVQBR/L16	●	●	40	32	30	350	22	-8°	64	8.4			
S40T-SVQBR/L16	●	●	50	40	37	300	27	-8°	64	9.4			

■ A-SVQB

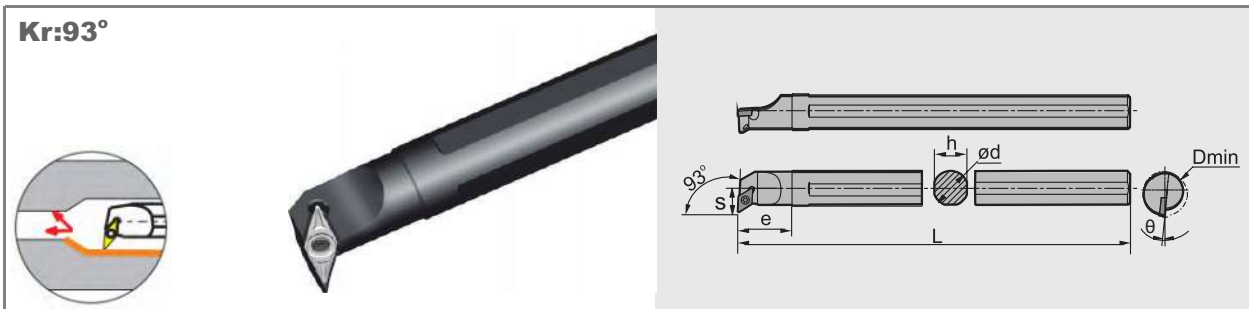


VB □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм								Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e	f			
A25R-SVQBR/L16	●	●	32	25	23	200	18.5	-8°	45	6.9	VB□T 1604□□	L60M4x8	T15

SVUC

VC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f			
S16Q-SVUCR/L11	●	●	22	16	15	180	13.5	24	6	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
S20Q-SVUCR/L11	●	●	31	20	19	180	19	32	9.5			
S20Q-SVUCR/L16	●	●	31	20	19	180	19	32	9.5	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
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			

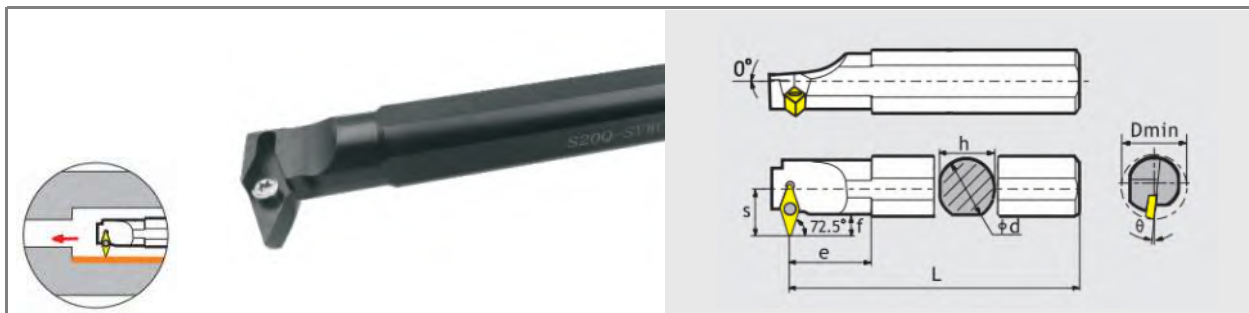
A-SVUC

VC □ □

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f			
A16Q-SVUCR/L11	●	●	22	16	15	180	13.5	24	6	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
A20Q-SVUCR/L16	●	●	31	20	19	180	19	32	9.5			
A25R-SVUCR/L16	●	●	35	25	23	180	20	32	8.4	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15

■ SVWC

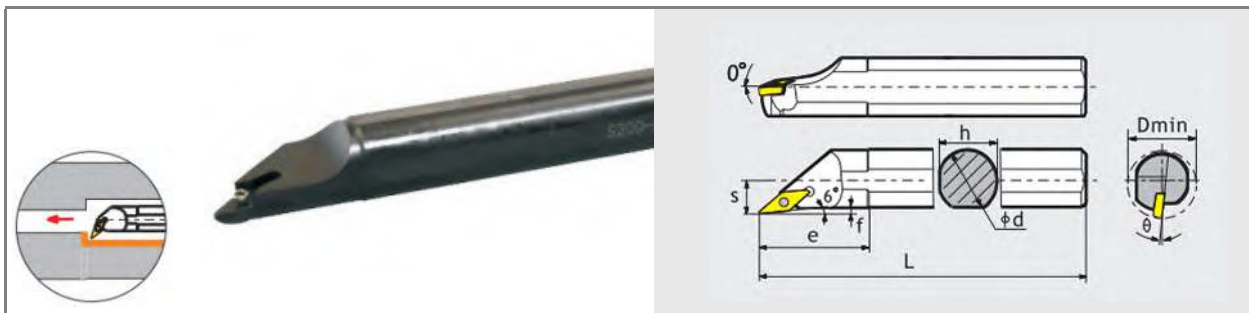
VC □ □



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f			
S16Q-SVWCR/L11	●	●	25	16	15	180	14	25	6.9	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
S20Q-SVWCR/L11	●	●	32	20	18	180	22	25	12.9			
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			
S25S-SVWCR/L16	●	●	36	25	23	250	22	42	12.2			
S32S-SVWCR/L16	●	●	45	32	30	250	27	42	12.2			
S40T-SVWCR/L16	●	●	50	40	37	300	30	50	11			

■ SVXC

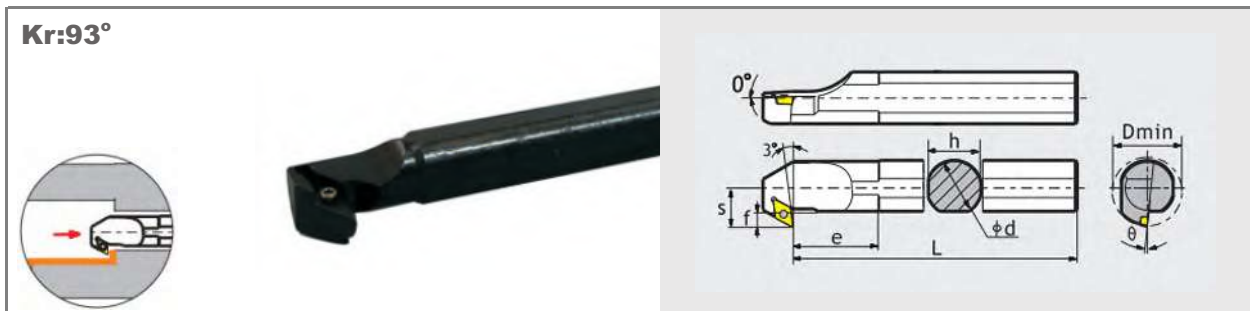
VC □ □






Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	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			
S25R-SVXCR/L16	●	●	32	25	23	200	14.5	40	3	VC□T 1604□□	L60M4x8	T15
S32S-SVXCR/L16	●	●	40	32	30	250	21	62	6			
S40T-SVXCR/L16	●	●	50	40	37	300	24	62	5.5			

■ SVZC

VC □ □

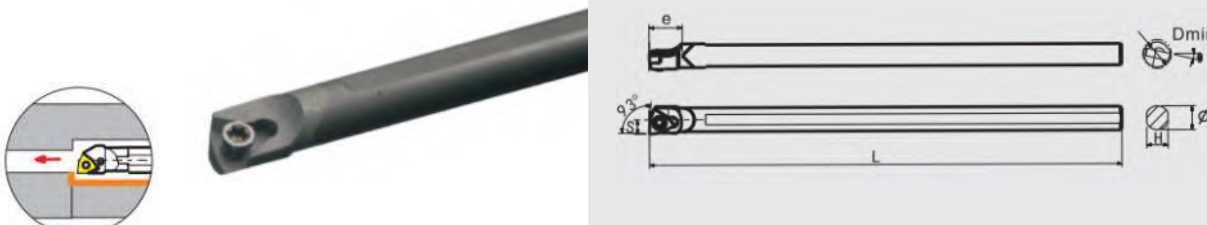





Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	e	f			
S16Q-SVZCR/L11	●	●	22	16	15	180	13.5	15	6.5	VC□T 1103□□	L60M2.5x5	T08
S20Q-SVZCR/L16	●	●	28	20	18	180	16	22	7.5			
S25R-SVZCR/L16	●	●	32	25	23	200	21	30	10			
S32S-SVZCR/L16	●	●	40	32	30	250	23	35	9			
S40T-SVZCR/L16	●	●	50	40	37	300	29	40	11			

■ **SWUB WB** □ □

(АНТИВИБРАЦИОННЫЕ)

Kr:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C05H-SWUBR/L06	●	●	6	5	4.5	100	3	-13°	7	WB□T 0601□□	L60M2.0x4.3	T06
C06H-SWUBR/L06	●	●	6	5	4.5	100	3	-13°	7			
C06J-SWUBR/L06	●	●	7	6	5.5	110	3.5	-13°	7			

■ **SCLC CC** □ □

Kr:95°

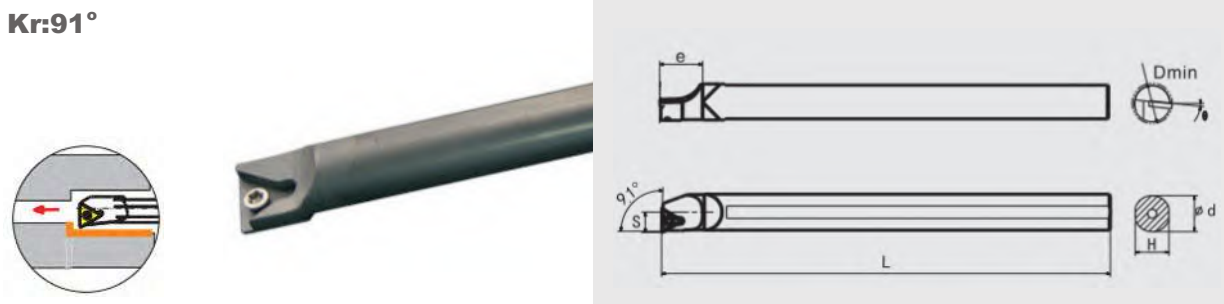


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C07K-SCLCR/L06	●	●	10	7	6.5	125	4.5	-15°	8	CC□T 0602□□	L60M2.5x5	T08
C08K-SCLCR/L06	●	●	10	8	7.5	125	5	-15°	8			
C10M-SCLCR/L06	●	●	12	10	9.5	150	6	-13°	14			
C12Q-SCLCR/L06	●	●	14	12	11	180	7	-10°	14			
C12Q-SCLCR/L09	●	●	16	12	11	180	8	-10°	14	CC□T 09T3□□	L60M4x8	T15
C14Q-SCLCR/L09	●	●	16	14	13	180	8	-12°	18			
C16R-SCLCR/L09	●	●	18	16	15	200	9	-12°	20			
C20S-SCLCR/L09	●	●	22	20	19	250	11	-8°	26			
C25T-SCLCR/L09	●	●	28	25	23	300	14	-6°	29			

■ **STFC TF** □ □

(АНТИВИБРАЦИОННЫЕ)

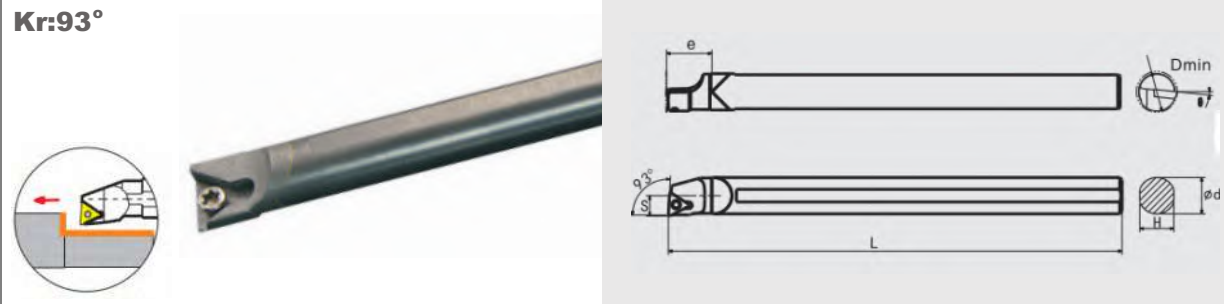
Kr:91°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C08K-STFCR/L09	●	●	10	8	7.5	125	5	-10°	8	TC□T 0902□□	L60M2.2x6	T06
C10M-STFCR/L09	●	●	12	10	9.5	150	6	-10°	14			
C12Q-STFCR/L09	●	●	16	12	11	180	8	-5°	14			
C12Q-STFCR/L11	●	●	16	12	11	180	8	-6°	14			
C16R-STFCR/L11	●	●	18	16	15	200	9	-6°	20	TC□T 1102□□	L60M2.5x5	T08
C20S-STFCR/L11	●	●	25	20	19	250	12	-6°	26			

■ **STUP TP** □ □

Kr:93°

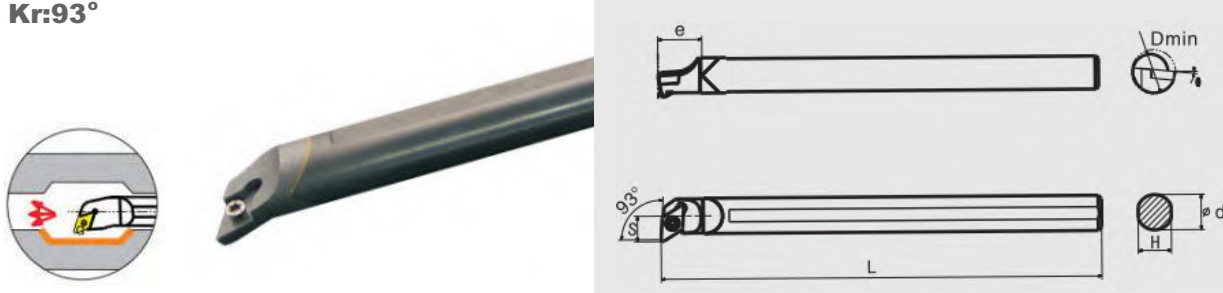


Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C08K-STUPR/L09	●	●	11	8	7.5	125	5.5	-10°	8	TP□T 0902□□	L60M2.5x5	T08
C10M-STUPR/L09	●	●	13	10	9.5	150	6.5	-8°	14			
C12Q-STUPR/L09	●	●	16	12	11	180	7.5	-6°	14			
C12Q-STUPR/L11	●	●	16	12	11	180	7.5	-6°	14	TP□T 1103□□	L60M3x7	T10
C16R-STUPR/L11	●	●	18	16	15	200	9	-6°	20			
C20S-STUPR/L11	●	●	25	20	19	250	12	-6°	26			

■ SDQC DC □ □

(АНТИВИБРАЦИОННЫЕ)

Kr:93°



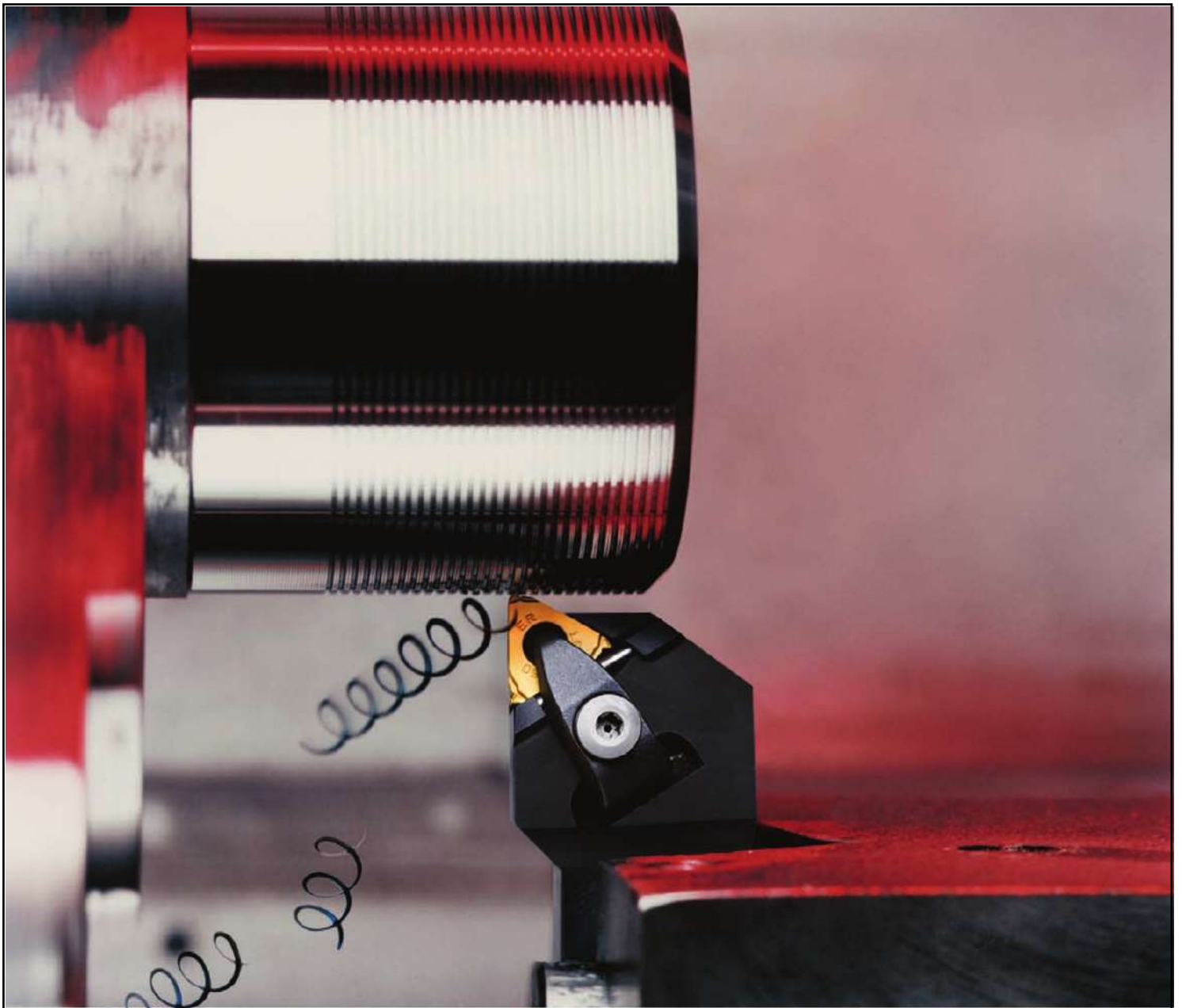
Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C10M-SDQCR/L07	●	●	13	10	9.5	150	7	-8°	14	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
C12Q-SDQCR/L07	●	●	16	12	11	180	9	-8°	14			
C16R-SDQCR/L07	●	●	20	16	15	180	13	-6°	20			

■ SDUC DC □ □

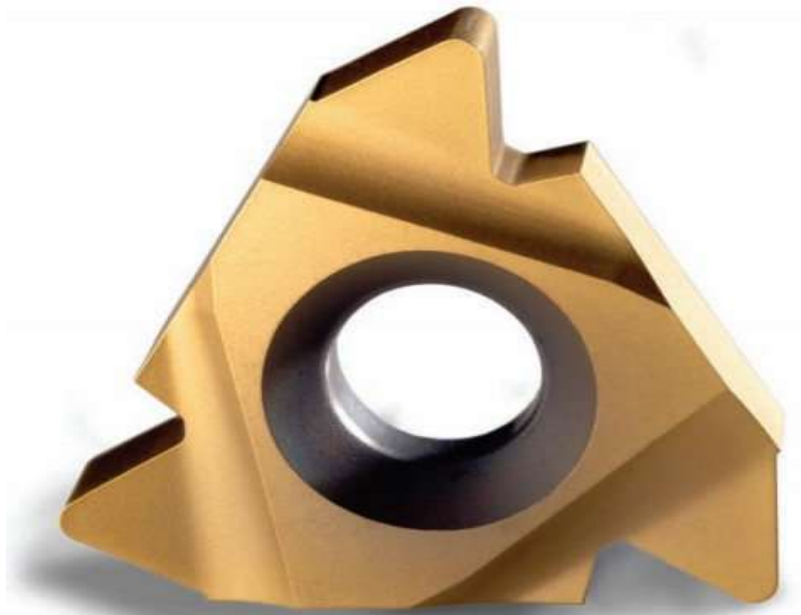
Kr:93°



Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм							Пластина	Винт	Ключ
	R	L	Dmin	d	h	L	s	θ	e			
C10M-SDUCR/L07	●	●	13	10	9.5	150	7	-8°	14	DC□T 0702□□	L60M2.5x5	T08
C12Q-SDUCR/L07	●	●	16	12	11	180	9	-8°	14			
C16R-SDUCR/L07	●	●	20	16	15	200	13	-8°	20			
C20S-SDUCR/L07	●	●	25	20	19	250	13	-6°	16			

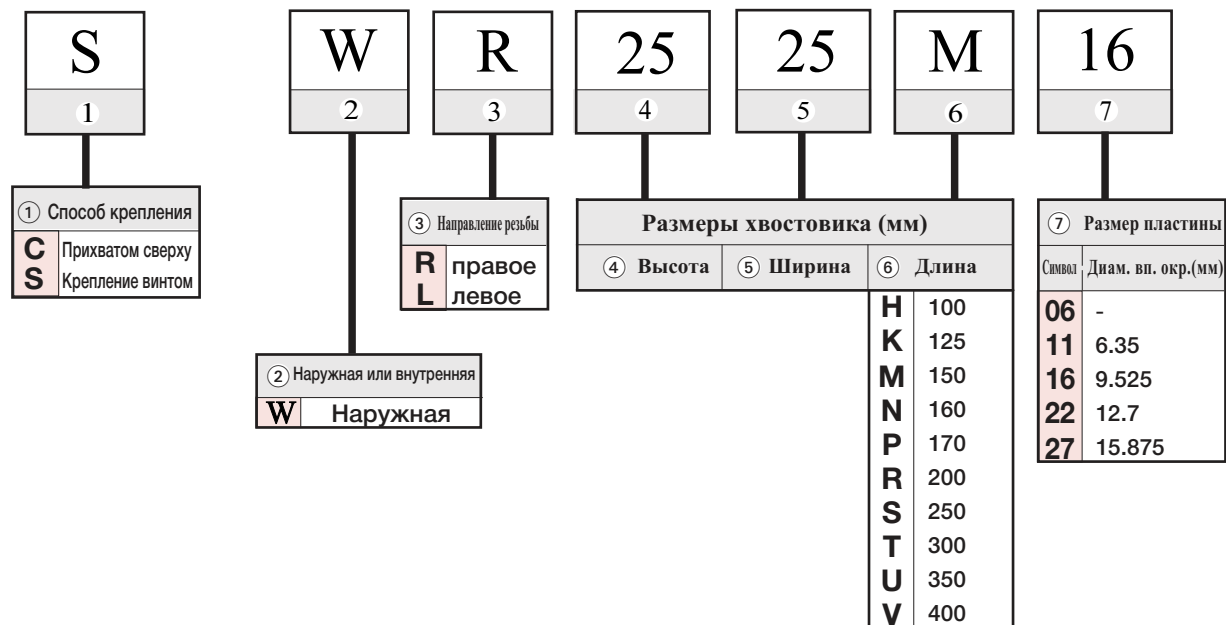


swirl
swirl
swirl
swirl



Система обозначения державок для нарезания резьбы

Для нарезания наружной резьбы








Для нарезания внутренней резьбы

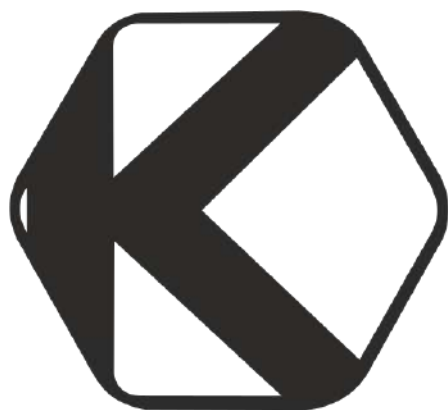


Державки для наружной обработки резьбы

Тип, обозначение		Склад		Размеры, мм				Пластина	Винт	Подкладка	Винт подкладки	Ключ	
		R	L	a	b	L	h						s
SWR/L	0808E11	●	●	8	8	70	8	16	11ER/L	L60M2.5x6	-	-	T08
	1010H11	●	●	10	10	100	10	16					
	1212H11	●	●	12	12	100	12	16					
	1616H11	●	●	16	16	100	16	20					
	1616H16	●	●	16	16	100	16	20					
	2020K16	●	●	20	20	125	20	25					
	2525M16	●	●	25	25	150	25	32	16ER/L	L60M3.5x12	TT16	SS04008	T15, S2.5
	3225P16	●	●	32	25	170	32	32					
	3232P16	●	●	32	32	170	32	40					
	4040S16	●	●	40	40	250	40	50					
	2020M22	●	●	20	20	150	20	25					
	2525M22	●	●	25	25	150	25	32					
	3225P22	●	●	32	25	170	32	32	22ER/L	L60M4x16	TT22	SS04008	T20, S2.5
	3232P22	●	●	32	32	170	32	40					
	4040S22	●	●	40	40	250	40	50					
	2525M27	●	●	25	25	170	25	32					
	3232S27	●	●	32	32	250	32	40					
	4040S27	●	●	40	40	250	40	50					
									27ER/L	L60M6x16	TT27		

Державки для внутренней обработки резьбы

Тип, обозначение	Склад		Размеры, мм						Пластина	Подкладка	Винт	Ключ	Винт подкладки
	R	L	Dmin	d	h	L	s	L1					
SNR/L0010K11	●	●	12	10	9.5	125	6	32	11IR/L	-	L60M2.5x5	T08	
SNR/L0012K11	●	●	16	12	11.5	125	6	32					
SNR/L0012M11	●	●	16	12	11.5	150	10	32					
SNR/L0013M16	●	●	16	13	15.5	150	10	32	16IR/L	-	L60M3.5x8	T15, S2.5	SS04008
SNR/L0016M16	●	●	20	16	15.5	150	12	40					
SNR/L0016R16	●	●	20	16	15.5	200	12	45					
SNR/L0020Q16	●	●	25	20	19.5	180	14	40					
SNR/L0020S16	●	●	25	20	19.5	250	14	55					
SNR/L0025R16	●	●	30	25	24	200	16	45					
SNR/L0025S16	●	●	30	25	24	250	16	55					
SNR/L0032S16	●	●	38	32	30	250	20	55					
SNR/L0040T16	●	●	50	40	38	300	30	60					
SNR/L0020Q22	●	●	25	20	19.5	180	12	45					
SNR/L0025R22	●	●	30	25	24	200	16	45					
SNR/L0032S22	●	●	40	32	30	250	24	55					
SNR/L0040T22	●	●	46	40	38	300	26	60	27IR/L	TT27	L60M6x16	T20, S2.5	SS04008
SNR/L0032S27	●	●	40	32	30	250	24	55					
SNR/L0040T27	●	●	50	40	38	300	30	60					



КМП

КОМПЛЕКТАЦИЯ • МОДЕРНИЗАЦИЯ • ПРОИЗВОДСТВО

**Воплощайте ваши идеи
вместе с нами!**



г. Белгород, пер. Харьковский, д. 36Д. Тел.: +7(4722) 24-00-04;
e-mail: info@kmpcompany.ru, www.kmpcompany.ru