

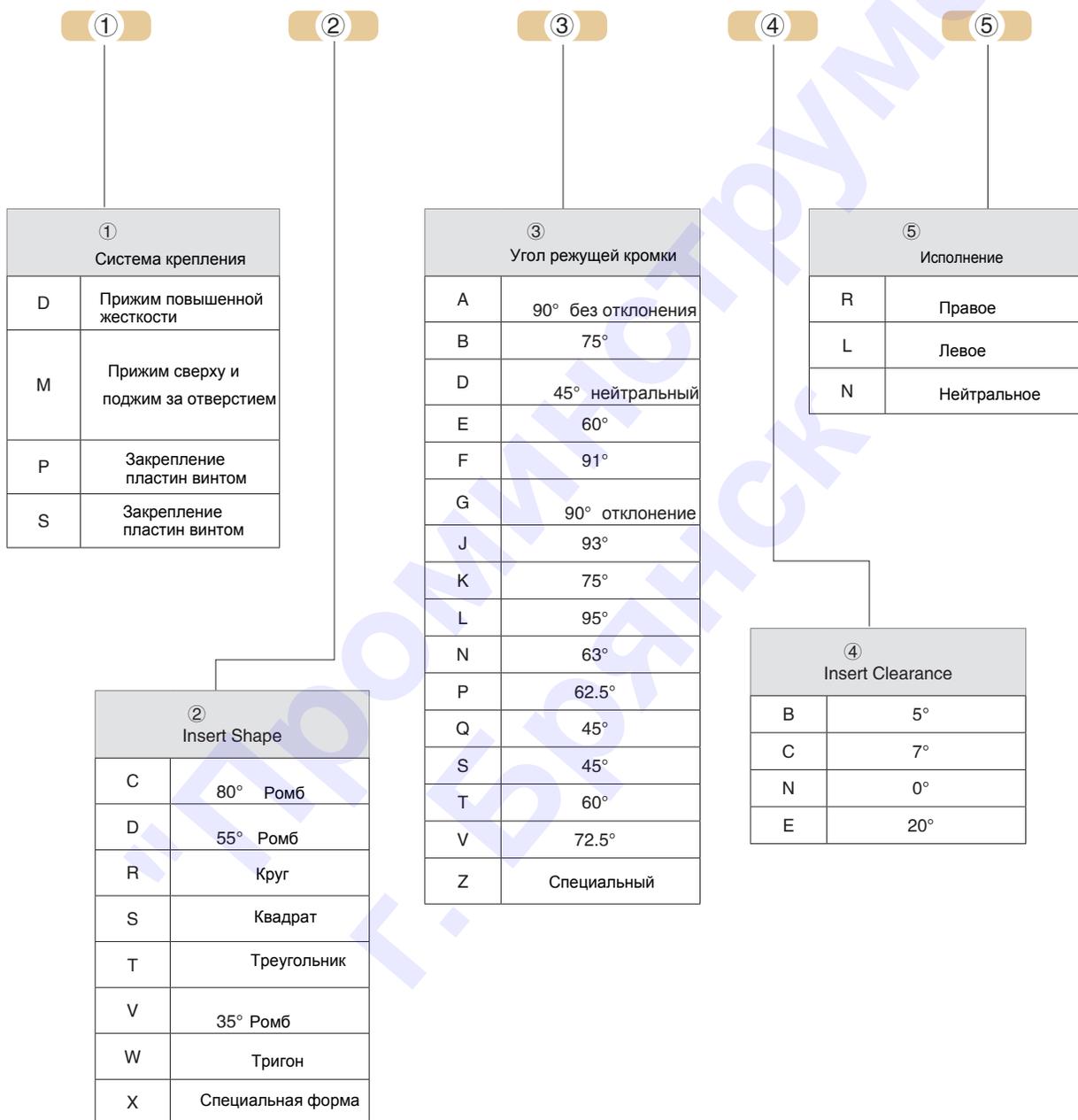
Особенности Токарных резцов (державок)

Features of Turning Holder

MCBNR	MCLNR	MDJNR	MDPNN	MDQNR
Стр.102	Стр.102	Стр.103	Стр.103	Стр.104
				
MSBNR	MSKNR	MSSNR	MTENN	MTFNR
Стр.104	Стр.105	Стр.105	Стр.106	Стр.106
				
MTGNR	MTJNR	MVJNR	MVQNR	MWLNR
Стр.107	Стр.107	Стр.108	Стр.108	Стр.109
				
SCLCR	SDJCR	SSDCN	STGCR	SVJCR
Стр.110	Стр.110	Стр.111	Стр.111	Стр.112
				
SWLCR	SCLCR	SCKCR	SCLCR-A16	SDUCR
Стр.113	Стр.116	Стр.116	Стр.117	Стр.117
				
SDQCR	SDXCR	STUCR	STWCR	STFCR
Стр.118	Стр.118	Стр.119	Стр.119	Стр.120
				
SVUCR	SSKCR	SWLCR	SCLPR	STFPR
Стр.120	Стр.121	Стр.121	Стр.122	Стр.123
				

Система обозначения токарных державок - наружная обработка

External Turning Toolholders Identification System



25 25 M 12

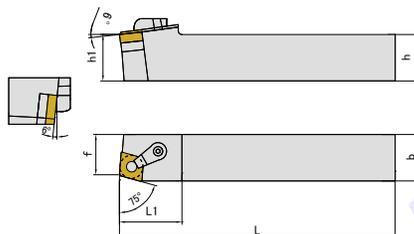
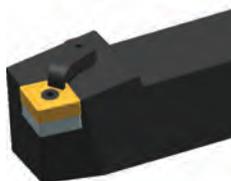
⑥ Размер державки (мм)	
8	8
10	10
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32

⑦ Длина державки (мм)	
D	60
E	70
F	80
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200

⑧ Длина режущей кромки пластины (мм)						
Размер пластины (мм)	Форма пластины					
	Квадрат	Треугольник	Круг	80° Ромб	55° Ромб	35° Ромб
6	-	-	06	-	-	-
6.35	-	11	-	06	07	11
7.94	-	13	-	-	-	-
8	-	-	08	-	-	-
9.525	09	16	-	09	11	16
10	-	-	10	-	-	-
12	-	-	12	-	-	-
12.7	-	22	-	12	15	-
15.875	15	27	-	16	-	-
16	-	-	16	-	-	-
19.05	19	-	19	-	-	-
20	-	-	20	-	-	-
25	-	-	25	-	-	-
25.4	25	-	-	-	-	-
32	-	-	32	-	-	-

Токарная державка (негативная)
Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

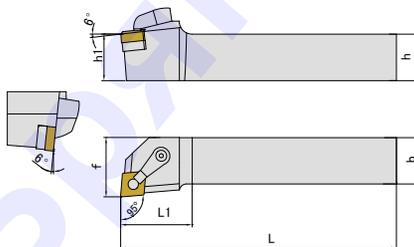
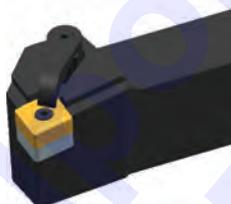
MCBNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MCBNR2020K09	20	20	125	31	20	17	CN**0903**	720500 763035	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	○
MCBNR2020K12	20	20	125	32	20	17	CN**1204**	720500 763036	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	●
MCBNR2525M12	25	25	150	32	25	22						260453/ 720301	●
MCBNR3232P12	32	32	170	32	32	27						260455	●
MCBNR2525M16	25	25	150	32	25	33	CN**1606**	720500 763037	730109 001574	720500 762969	730100 460070	720301 260456/ 720301 260458	●
MCBNR3232P19	32	32	170	40	32	29	CN**1906**	720500 763038	730109 001577	720500 762969	730100 460070	720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

MCLNR



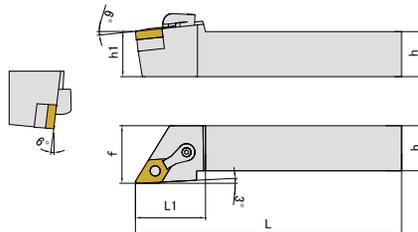
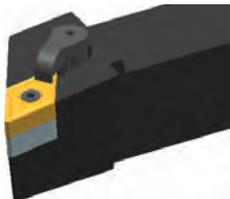
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MCLNR2020K09	20	20	125	28	20	25	CN**0903**	720500 763035	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	○
MCLNR2020K12	20	20	125	25	20	32	CN**1204**	720500 763036	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	○
MCLNR2525M12	25	25	150	32	25	32						260453/ 720301	●
MCLNR3232P12	32	32	170	40	32	32						260455	●
MCLNR2525M16	25	25	150	32	25	33	CN**1606**	720500 763037	730109 001574	720500 762969	730100 460070	720301 260456/ 720301 260458	●
MCLNR3232P19	32	32	170	38	32	40	CN**1906**	720500 763038	730109 001577	720500 762969	730100 460070	720301 260456/ 720301 260458	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

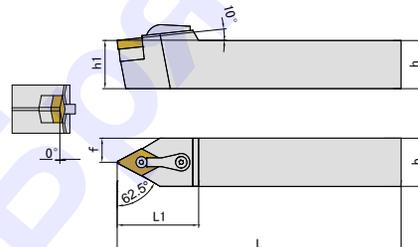
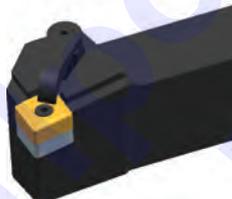
MDJNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MDJNR2020K11	20	20	125	34	20	25	DN**1104**	720500 763039	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	●
MDJNR2020K1506	20	20	125	38	20	25	DN**1504**	720500 763040	730109 001567	720500 762967	730100 460063	720301	○
MDJNR2525M1506	25	25	150	38	25	32						260453/ 720301	○
MDJNR3232P1504	32	32	170	38	32	40	DN**1506**	720500 763041				260455	○

● На складе ○ Под заказ

MDPNN



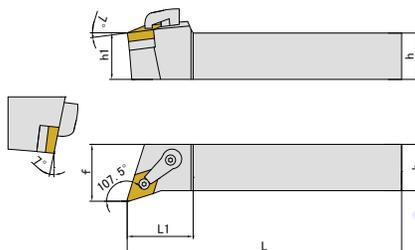
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MDPNN2020K11	20	20	125	36	20	10	DDN1104M	720500 763039	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	●
MDPNN2020K1504	20	20	125	42	20	10	DDN1506M	720500 763040	730109 001567	720500 762967	730100 460063	720301	●
MDPNN2525M1504	25	25	150	42	25	12.5						260453/ 720301	●
MDPNN3232P1506	32	32	170	42	32	16	DDN1504M	720500 763041				260455	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

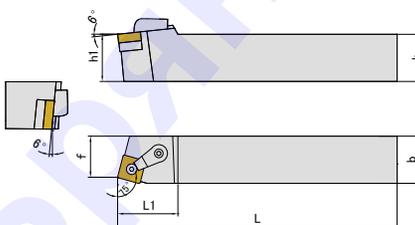
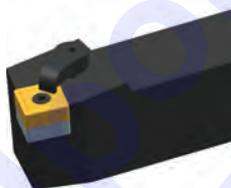
MDQNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MDQNR2020K11	20	20	125	32	20	25	DN**1104**	720500 763039	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	●
MDQNR2020K1504	20	20	125	36	20	25	DN**1504**	720500 763040	730109 001567	720500 762967	730100 460063	720301	●
MDQNR2525M1504	25	25	150	36	25	32						260453/ 720301 260455	●
MDQNR3232P1506	32	32	170	36	32	40	DN**1506**	720500 763041				720301 260455	○

● На складе ○ Под заказ

MSBNR

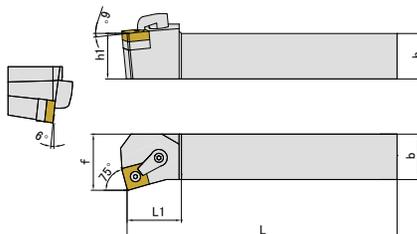


Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Винт	Ключ	
MSBNR2020K09	20	20	125	36	20	17	SN**0903**	DSN090 3M	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	○
MSBNR2020K12	20	20	125	32.5	20	17	SN**1204**	720500 763042	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	●
MSBNR2525M12	25	25	150	32.5	25	22						260453/ 720301 260455	●
MSBNR3232P12	32	32	170	32.5	32	27						260455	●
MSBNR2525M15	25	25	150	38	25	22	SN**1506**	720500 763043	730109 001574	720500 762969	730100 460070	720301 260455/ 720301 260456	○
MSBNR3232P19	32	32	170	42	32	27	SN**1906**	720500 763044	730109 001577	720500 762969	730100 460070	720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

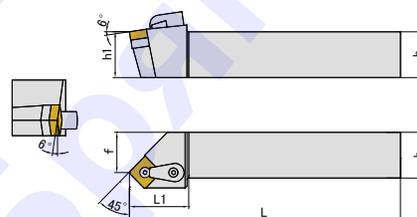
MSKNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MSKNR2020K09	20	20	125	30	20	25	SN**0903**	720500 763035	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	○
MSKNR2020K12	20	20	125	29	20	25	SN**1204**	720500 763042	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	●
MSKNR2525M12	25	25	150	29	25	32						260453/ 720301 260455	●
MSKNR3232P12	32	32	170	29	32	40						260455	○
MSKNR2525M15	25	25	150	34	25	32	SN**1506**	720500 763043	730109 001574	720500 762969	730100 460070	720301 260455/ 720301 260456	○
MSKNR3232P19	32	32	170	35	32	40	SN**1906**	720500 763044	730109 001577	720500 762969	730100 460070	720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

MSSNR



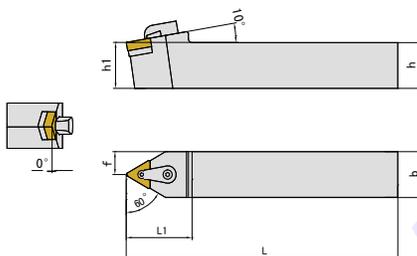
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MSSNR2020K09	20	20	125	38	20	25	SN**0903**	720500 763035	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	○
MSSNR2020K12	20	20	125	32	20	17	SN**1204**	720500 763042	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	●
MSSNR2525M12	25	25	150	32	25	22						260453/ 720301 260455	●
MSSNR3232P12	32	32	170	32	32	27						260455	●
MSSNR2525M15	25	25	150	40	25	32	SN**1506**	720500 763043	730109 001574	720500 762969	730100 460070	720301 260455/ 720301 260456	○
MSSNR3232P19	32	32	170	43	32	40	SN**1906**	720500 763044	730109 001577	720500 762969	730100 460070	720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

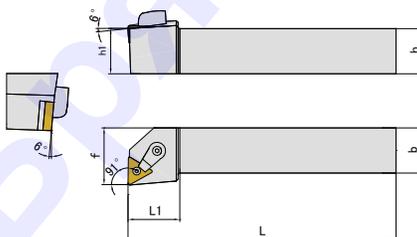
MTENN



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MTENN2020K16	20	20	125	35	20	10	TN**1604**	720500 763045	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301	●
MTENN2525M16	25	25	150	35	25	12.5						260452/ 720301	●
MTENN3232P16	32	32	170	35	32	16						260455	○
MTENN3232P22	32	32	170	38	32	16	TN**2204**	720500 763046	730109 001574	720500 762966	730100 460070	720301 260453/ 720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

MTFNR



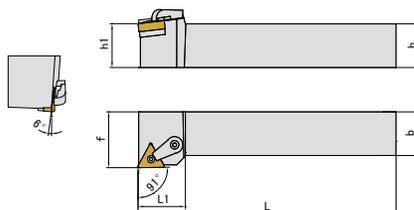
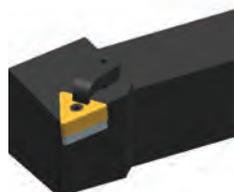
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MTFNR2020K16	20	20	125	28	20	25	TN**1604**	720500 763045	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301	●
MTFNR2525M16	25	25	150	28	25	32						260452/ 720301/ 260455	●
MTFNR3232P16	32	32	170	28	32	40						260455	○
MTFNR3232P22	32	32	170	32	32	32	TN**2204**	720500 763046	730109 001574	720500 762966	730100 460070	720301 260453/ 720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

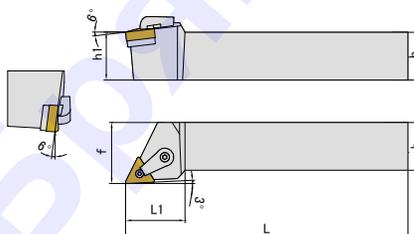
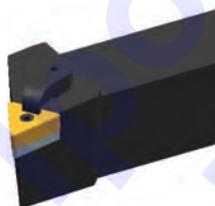
MTGNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплекующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MTGNR2020K16	20	20	125	28	20	25	TN**1604**	720500 763045	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301	●
MTGNR2525M16	25	25	150	28	25	32						260452/ 720301	●
MTGNR3232P16	32	32	170	34	32	40						260455	○
MTGNR3232P22	32	32	170	32	32	40	TN**2204**	720500 763046	730109 001574	720500 762966	730100 460070	720301 260453/ 720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

MTJNR



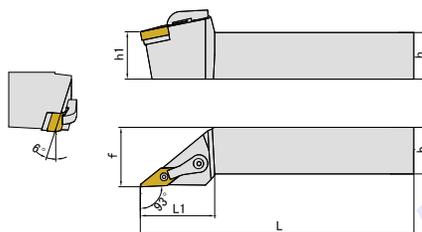
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплекующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MTJNR2020K16	20	20	125	32	20	25	TN**1604**	720500 763045	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301	●
MTJNR2525M16	25	25	150	32	25	32						260452/ 720301	●
MTJNR3232P16	32	32	170	32	32	40						260455	○
MTJNR3232P22	32	32	170	38	32	16	TN**2204**	720500 763046	730109 00157	720500 762966	730100 460070	720301 260453/ 720301 260456	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

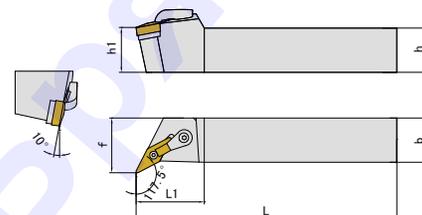
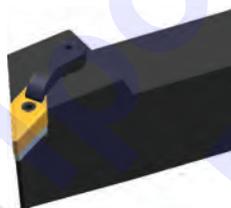
MVJNR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MVJNR2020K16	20	20	125	42	20	20	VN**1604**	720500 763034	730109 003256	720500 762968	730100 460063	720301	●
MVJNR2525M16	25	25	150	42	25	25						260452/ 720301	○
MVJNR3232P16	32	32	170	42	32	32						260455	○

● На складе ○ Под заказ

MVQNR



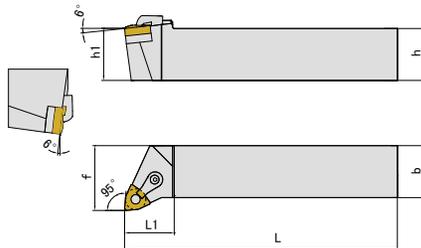
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MVQNR2020K16	20	20	125	40	20	25	VN**1604**	720500 763034	730109 003256	720500 762968	730100 460063	720301	●
MVQNR2525M16	25	25	150	40	25	32						260452/ 720301	○
MVQNR3232P16	32	32	170	40	32	40						260455	○

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (негативная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Negative)

MWLNР



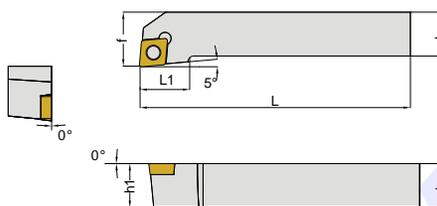
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплекующие					Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Шайба	Стержень	Зажим	Болт	Ключ	
MWLNР2020K06	20	20	125	25	20	32	WN**0604**	720500 763047	730109 001565	720500 762965	730100 460063	720301 260452/ 720301 260455	●
MWLNР2020K08	20	20	125	25	20	32	WN**0804**	720500 763048	730109 001566	720500 762965	730100 460063	720301	○
MWLNР2525M08	25	25	150	32	25	32						720301/	○
MWLNР3232P08	32	32	170	40	32	32						260453/ 720301 260455	●

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (позитивная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Positive)

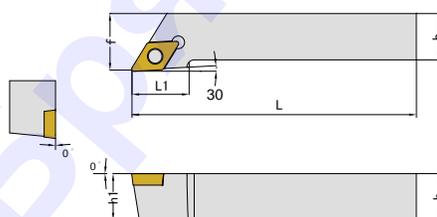
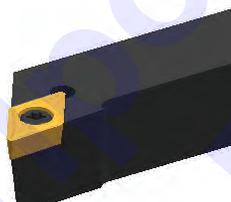
SCLCR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
SCLCR1010E06	10	10	70	12	10	10	CC**0602**	730100 961040	720300 960508	○
SCLCR1212F09	12	12	80	16	12	16	CC**09T3**	730100 961128	720300 960510	○
SCLCR1616H09	16	16	100	20	16	20				●
SCLCR2020K09	20	20	125	25	20	25				●
SCLCR2525M12	25	25	150	32	25	32	CC**1204**	730100 961205	720300 960510	●

● На складе ○ Под заказ

SDJCR



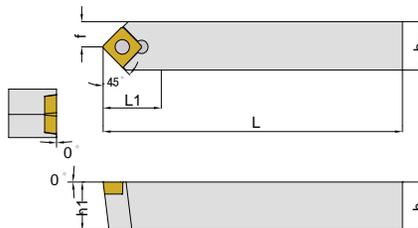
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
SDJCR1010E07	10	10	70	12	10	15	DC**0702**	730100 961040	720300 960508	○
SDJCR1212F07	12	12	80	16	12	15				○
SDJCR1616H11	16	16	100	20	16	24	DC**11T3**	730100 961128	720300 960510	●
SDJCR2020K11	20	20	125	20	20	24				●
SDJCR2525M11	25	25	150	23	25	29				●

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (позитивная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Positive)

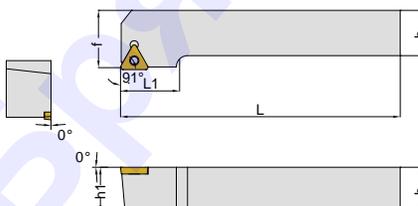
SSDCN



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
SSDCN1212F09	12	12	80	16	12	6	SC**09T3**	730100 961128	720300 960510	○
SSDCN1616H09	16	16	100	16	16	8				●
SSDCN2020K09	20	20	125	16	20	10				●
SSDCN2525M12	25	25	150	22	25	12.5	SC**1204**	730100 961205	720300 960515	○

● На складе ○ Под заказ

STGCR



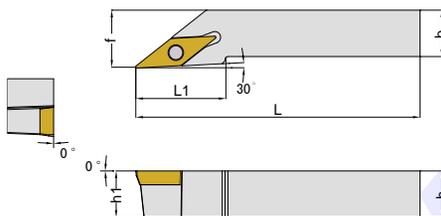
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
STGCR1010E09	10	10	70	12	10	11	ТС**0902**	730100 961030	720300 960506	○
STGCR1212F11	12	12	80	16	12	16	ТС**1102**	730100 961040	720300 960508	○
STGCR1616H11	16	16	100	20	16	20				●
STGCR2020K16	20	20	125	25	20	25	ТС**16T3**	730100 961128	720300 960510	●
STGCR2525M16	25	25	150	27	25	32				●

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (позитивная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Positive)

SVJCR



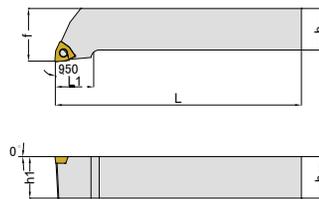
Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
SVJCR1212F11	12	12	80	24	12	16	VC**11T3**	730100	720300	○
SVJCR1616H11	16	16	100	26	16	20		961040	960508	●
SVJCR2020K16	20	20	125	32	20	25	VC**1604**	730100	720300	●
SVJCR2525M16	25	25	150	32	25	32		961128	960510	●

● На складе ○ Под заказ

Токарная державка (позитивная)

Cylindrical Turning Tool Holder (Positive)

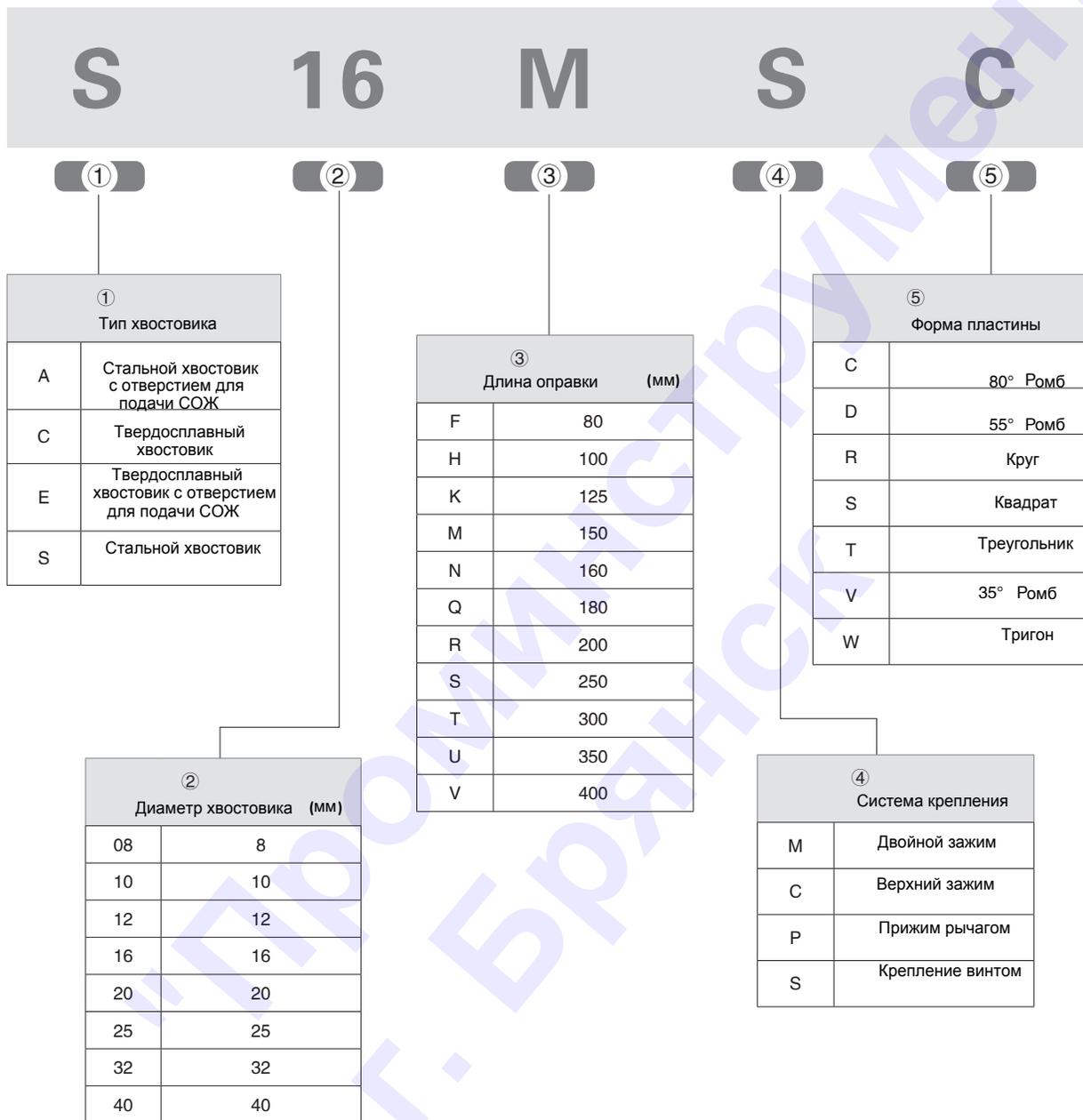
SWLCR



Обозначение	Размеры (мм)						Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	h	b	L	L1	h1	f		Болт	Ключ	
SWLCR1212F06	12	12	80	14	12	16	WC**06T3**	730100 961128	720300 960510	<input type="radio"/>
SWLCR1616H06	16	16	100	14	16	20		<input type="radio"/>		
SWLCR2020K06	20	20	125	15	20	25		<input type="radio"/>		
SWLCR2525M06	25	25	150	17	25	32		<input type="radio"/>		

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки-Система обозначения Internal Boring Bars Identification System



L C R 09

⑥

Угол режущей кромки

K	75°
L	95°
F	91°
Q	107.5°
U	93°
W	60°
X	120°

⑦

Задний угол

C	7°
B	5°
N	0°
P	11°

⑧

Исполнение

R	Правое
L	Левое

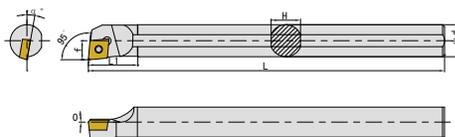
⑨

Длина режущей кромки пластины (мм)

Размер вписанной окружности (мм)	Форма пластины					
	Квадрат	Треугольник	Круг	80° Ромб	55° Ромб	35° Ромб
6	-	-	06	-	-	-
6.35	-	11	-	06	07	11
7.94	-	13	-	-	-	-
8	-	-	08	-	-	-
9.525	09	16	-	09	11	16
10	-	-	10	-	-	-
12	-	-	12	-	-	-
12.7	-	22	-	12	15	-
15.875	15	27	-	16	-	-
16	-	-	16	-	-	-
19.05	19	-	19	-	-	-
20	-	-	20	-	-	-
25	-	-	25	-	-	-
25.4	25	-	-	-	-	-
32	-	-	32	-	-	-

Расточные оправки
Internal Boring Bars

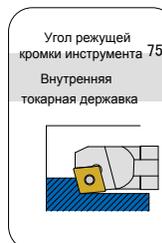
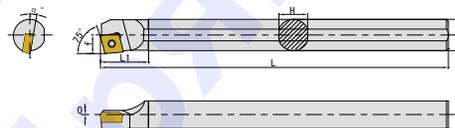
SCLCR



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-SCLCR06	10	8	5.5	125	12	7	13	CC**0602**	730100 961040	720300 960508	●
S10K-SCLCR06	12	10	6	125	15	9	12				●
S12M-SCLCR06	14	12	7	150	16	11	10				●
S12M-SCLCR09	15	12	8	150	20	11	12	CC**09T3**	730100 961128	720300 960510	○
S16Q-SCLCR09	18	16	9.5	180	25	14.8	10				●
S20R-SCLCR09	22	20	11.5	200	28	18.4	8				●
S25S-SCLCR09	27	25	14	250	30	23.4	6				●
S25S-SCLCR12	28	25	14.5	250	35	23.4	8	CC**1204**	730100 961205	720300 960515	○

● На складе ○ Под заказ

SCKCR



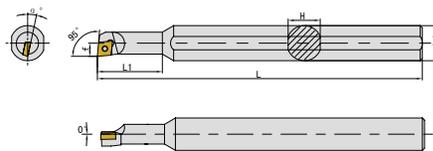
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-SCKCR06	10	8	5.5	125	13	7	13	CC**0602**	730100 961040	720300 960508	●
S10K-SCKCR06	12	10	6	125	14	9	12				●
S12M-SCKCR06	14	12	7	150	16	11	10				●
S12M-SCKCR09	15	12	8	150	23	11	12	CC**09T3**	730100 961128	720300 960510	○
S16Q-SCKCR09	18	16	9.5	180	25	14.8	10				●
S20R-SCKCR09	22	20	11.5	200	28	18.4	8				○
S25S-SCKCR09	27	25	14	250	30	23.4	6				○

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

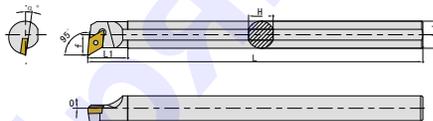
SCLCR-A16



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S07M-SCLCR06-A16	9	16	4.9	150	25	14.8	15	CC**0602**	730100 961040	720300 960508	●
S08M-SCLCR06-A16	10	16	5.5	150	28	14.8	13				●
S10M-SCLCR06-A16	12	16	6	150	30	14.8	12				●
S12M-SCLCR06-A16	14	16	7	150	33	14.8	10				●

● На складе ○ Под заказ

SDUCR



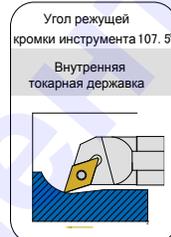
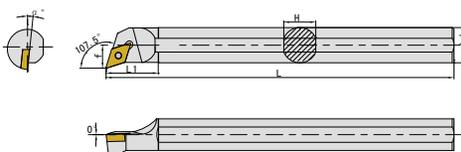
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S10K-SDUCR07	14	10	8	125	16	9	10	DC**0702**	730100 961040	720300 960508	●
S12M-SDUCR07	16	12	9	150	18	11	8				○
S16Q-SDUCR07	20	16	11	180	20	14.8	6				●
S16Q-SDUCR11	20	16	11	180	18	14.8	6	DC**11T3**	730100 961128	720300 960510	●
S20R-SDUCR11	24	20	13	200	28	18.4	6				●
S25S-SDUCR11	29	25	16	250	28	23.4	4				○

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

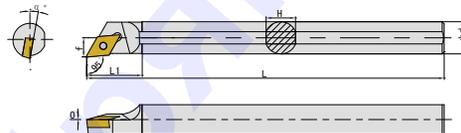
SDQCR



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S10K-SDQCR07	13	10	7	125	18	9	10	DC**0702**	730100 961040	720300 960508	●
S12M-SDQCR07	16	12	9	150	18	11	8				●
S16Q-SDQCR07	20	16	11	180	24	14.8	6				●
S16Q-SDQCR11	20	16	10.5	180	26	14.8	6	DC**11T3**	730100 961128	720300 960510	●
S20R-SDQCR11	24	20	13	200	30	18.4	6				●
S25S-SDQCR11	29	25	16	250	35	23.4	4				○

● На складе ○ Под заказ

SDXCR



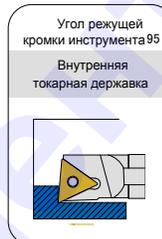
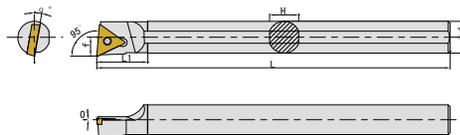
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-SDXCR07	10	8	5.5	125	18	7	12	DC**0702**	730100 961040	720300 960508	●
S10K-SDXCR07	12	10	6	125	18	9	10				●
S12M-SDXCR07	14	12	7	150	21	11	8				●
S16Q-SDXCR07	18	16	9	180	22	14.8	6				●
S20R-SDXCR11	22	20	11.5	200	30	18.4	6	DC**11T3**	730100 961128	720300 960510	○
S25S-SDXCR11	27	25	14	250	35	23.4	4				○

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

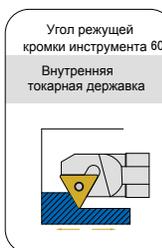
STUCR



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-STUCR09	10	8	5.5	125	14	7	15	TC**0902**	730100 961040	720300 960508	●
S10K-STUCR09	12	10	6	125	15	9	13				●
S10K-STUCR11	12	10	6	125	17	9	12	TC**1102**			●
S12M-STUCR11	14	12	7	150	20	11	10				●
S16Q-STUCR11	18	16	9	180	20	14.8	8				●
S20R-STUCR11	22	20	11	200	22	18.4	6	TC**16T3**			○
S20R-STUCR16	22	20	11.5	200	25	18.4	4		○		
S25S-STUCR16	28	25	14	250	30	23.4	6		○		

● На складе ○ Под заказ

STWCR



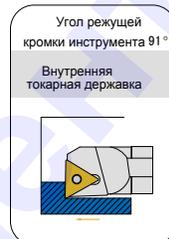
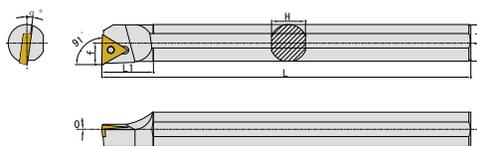
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φ Dmin	Φ d	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-STWCR09	11	8	6	125	15	7	15	TC**0902**	730100 9610405	720300 960508	●
S10K-STWCR11	14	10	8	125	18	9	10				●
S12M-STWCR11	16	12	9	150	18	11	8	TC**1102**			●
S16Q-STWCR11	20	16	11	180	27	14.8	6				●
S20R-STWCR11	24	20	13	200	26	18.4	4				○
S20R-STWCR16	25	20	14.5	200	32	18.4	8	TC**16T3**			○
S25S-STWCR16	30	25	17	250	30	23.4	6		○		

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

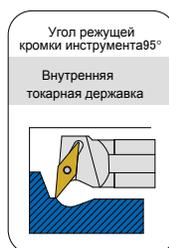
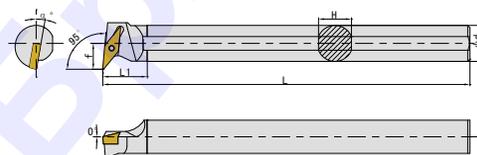
STFCR



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-STFCR09	10	8	5.5	125	14	7	15	TC**0902**	730100 961040	720300 960508	●
S10K-STFCR09	12	10	6	125	15	9	13				●
S12M-STFCR09	14	12	7	150	17	11	10				○
S12M-STFCR11	14	12	7	150	20	11	10	TC**1102**	730100 961040	720300 960508	●
S16Q-STFCR11	18	16	9	180	20	14.8	8				●
S20R-STFCR11	22	20	11	200	22	18.4	6				○
S20R-STFCR16	22	20	11.5	200	25	18.4	4	TC**16T3**	730100 961135	720300 960510	○
S25S-STFCR16	27	25	14	250	30	23.4	6				○

● На складе ○ Под заказ

SVUCR



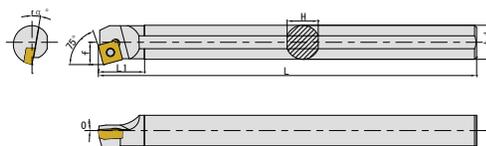
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	Φd	f	L	L1	H	α °	Болт		Ключ		
S16Q-SVUCR11	20	16	11.5	180	20	14.8	10	VC**1103**	730100 961050	720300 960508	○
S20R-SVUCR11	25	20	14	200	25	18.4	8				○
S25S-SVUCR16	33	25	20	250	25	23.4	8	VC**1604**	730100 961135	720300 960510	○

● На складе ○ Под заказ

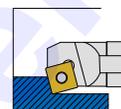
Расточные оправки

Internal Boring Bars

SSKCR



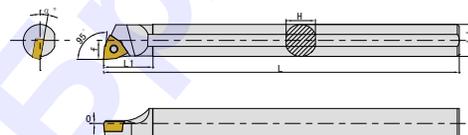
Угол режущей кромки инструмента 75°
Внутренняя токарная державка



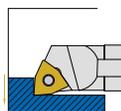
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплекующие		Наличие
	Φd	f	L	L1	H	α°	Болт		Ключ		
S12M-SSKCR09	15	12	8.5	150	11	11	10	SC**09T3**	730109 003240	720309 000832	●
S16Q-SSKCR09	19	16	10.5	180	22	14.8	10				●
S20R-SSKCR09	23	20	12.5	200	25	18.4	8				○
S25S-SSKCR12	28	25	15	250	40	23.4	6	SC**1204**	730109 003255	720309 000835	○

● На складе ○ Под заказ

SWLCR



Угол режущей кромки инструмента 95°
Внутренняя токарная державка



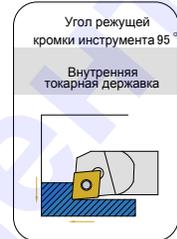
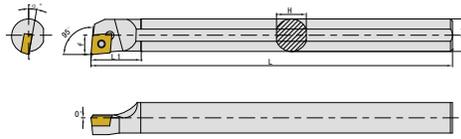
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплекующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α°		Болт	Ключ	
S12M-SWLCR06	14	12	7.5	150	20	11	12	WC**06T3**	730100 961135	720300 960510	○
S16Q-SWLCR06	18	16	9.5	180	25	14.8	10				○
S20R-SWLCR06	22	20	11.5	200	28	18.4	8				○
S25S-SWLCR06	27	25	14	250	30	23.4	6				○

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

SCLPR



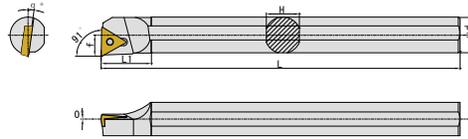
Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S08K-SCLPR06	10	8	5.5	125	12	7	13	CP**0602**	730100 961040	720300 960508	○
S10K-SCLPR06	12	10	6	125	15	9	12				○
S12M-SCLPR06	14	12	7	150	16	11	10				○
S12M-SCLPR09	15	12	8	150	20	11	12	CP**09T3**	730100 961128	720300 960510	○
S16Q-SCLPR09	18	16	9.5	180	25	14.8	10				○
S20R-SCLPR09	22	20	11.5	200	28	18.4	8				○
S25S-SCLPR09	27	25	14	250	30	23.4	6				○

● На складе ○ Под заказ

Расточные оправки

Internal Boring Bars

STFPR



Обозначение	Размеры (мм)							Эталонная пластина	Комплектующие		Наличие
	ΦDmin	Φd	f	L	L1	H	α °		Болт	Ключ	
S10K-STFPR11	12	10	6	125	17	9	12	TP**1102**	730100 961040	720300 960508	○
S12M-STFPR11	14	12	7	150	20	11	10				○
S16Q-STFPR11	18	16	9	180	20	14.8	8				○
S20R-STFPR11	22	20	11	200	22	18.4	6				○
S20R-STFPR16	22	20	11.5	200	25	18.4	4	TP**16T3**	730100 961128	720300 960510	○
S25S-STFPR16	27	25	14	250	30	23.4	6				○

● На складе ○ Под заказ