

S 12 M - S T F P R - 11

1

Тип корпуса державки

2

Диаметр державки

3

Длина инструмента

4

Система крепления СМП

5

Форма СМП

6

Тип державки по углу в плане

7

Задний угол СМП

8

Исполнение

9

Длина режущей кромки

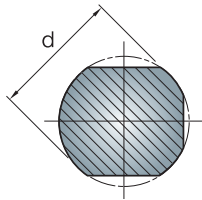
1 Тип корпуса державки

S 12 M - S T F P R - 11

- «А» Из стали с внутренним подводом СОЖ
- «Е» Со стержнем из твердого сплава с внутренним подводом СОЖ
- «С» Со стержнем из твердого сплава
- «S» Из стали
- «X» Специальная

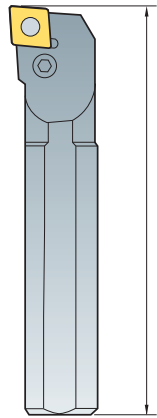
2 Диаметр державки

S 12 M - S T F P R - 11



3 Длина инструмента

S 12 M - S T F P R - 11



Длина (L) (мм)	
H	100
J	110
K	125
M	150
N	160
Q	180
R	200
S	250
T	300
U	350
V	400
W	450
Y	500

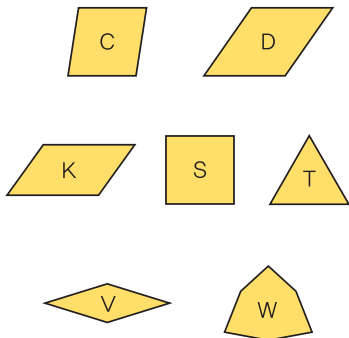
4 Система крепления СМП

S 12 M - S T F P R - 11



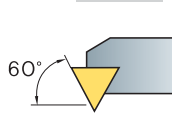
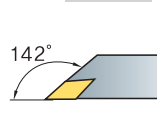
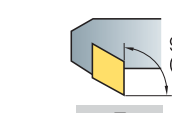
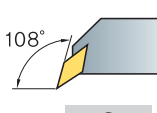
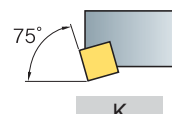
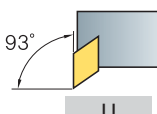
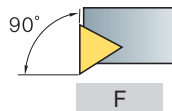
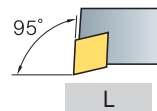
5 Форма СМП

S 12 M - S T F P R - 11



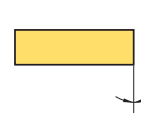
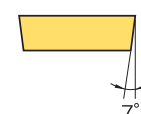
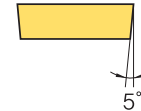
6 Тип державки по углу в плане

S 12 M - S T F P R - 11



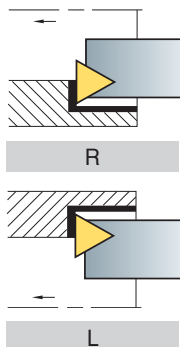
7 Задний угол СМП

S 12 M - S T F P R - 11



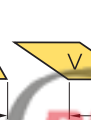
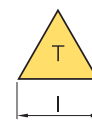
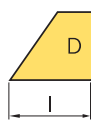
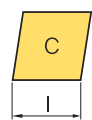
8 Исполнение

S 12 M - S T F P R - 11



9 Длина режущей кромки

S 12 M - S T F P R - 11



Двойной прижим кронштейном

Схема обработки								
Обозначение	DCLNR/L	DDUNR/L	DSKNR/L	DTFNR/L	DWLNR/L			
Угол в плане	95°	93°	75°	90°	95°			
Стр.	B185	B185	B185	B186	B186			
Контурная обработка		●						
Поперечное точение	●				●			
Поперечное точение от центра		●						
Продольное растачивание	●	●	●	●	●			

Прижим рычагом через отверстие

Схема обработки								
Обозначение	PCLNR/L	PDSNR/L	PDUNR/L	PSKNR/L	PTFNR/L	PWLNR/L		
Угол в плане	95°	62.5°	93°	75°	90°	95°		
Стр.	B187	B187	B188	B189	B189	B190		
Контурная обработка		●	●					
Поперечное точение	●					●		
Поперечное точение от центра		●	●			●		
Продольное растачивание	●	●	●	●	●	●		

Прижим сверху

Схема обработки								
Обозначение	CKUNR/L	CSKPR/L	CTFPR/L					
Угол в плане	93°	75°	90°					
Стр.	B191	B191	B191					
Контурная обработка								
Поперечное точение								
Поперечное точение от центра	●							
Продольное растачивание	●	●	●					

Комбинированный прижим

Схема обработки								
Обозначение	MCLNR/L	MDUNR/L	MSKNR/L	MTFNR/L	MVUNR/L	MWLNR/L		
Угол в плане	95°	93°	75°	90°	93°	95°		
Стр.	B192	B192	B192	B193	B193	B193		
Контурная обработка		●			●			
Поперечное точение	●					●		
Поперечное точение от центра		●			●			
Продольное растачивание	●	●	●	●	●	●		



Прижим винтом

Схема обработки								
Обозначение	SCLCR/L	SCLPR/L	SDQCR/L	SDUCR/L	SDZCR/L	SSKCR/L	SSKPR/L	STFCR/L
Угол в плане	95°	95°	107.5°	93°	93°	75°	75°	90°
Стр.	B194	B195	B196	B197	B198	B198	B198	B199
Контурная обработка			●	●				
Поперечное точение	●	●						
Поперечное точение от центра			●	●	●			
Продольное растачивание	●	●	●	●	●	●	●	●

Схема обработки								
Обозначение	STFPR/L	STWPR/L	SVJCR/L	SVQBR/L	SVQCR/L	SVUBR/L	SVUCR/L	SWLCR/L
Угол в плане	90°	60°	142°	108°	108°	93°	93°	95°
Стр.	B200	B201	B201	B201	B202	B202	B202	B203
Контурная обработка			●	●	●	●	●	●
Поперечное точение								
Поперечное точение от центра				●	●	●	●	●
Продольное растачивание	●	●	●	●	●	●	●	●

Державки для микрорасточки

Схема обработки								
Обозначение	SCLCR/L	STUBR/L	STUPR/L	SWUBR/L				
Угол в плане	95°	93°	93°	93°				
Стр.	B204	B204	B205	B206				
Контурная обработка								
Поперечное точение	●	●						
Поперечное точение от центра			●					
Продольное растачивание	●	●	●	●				

Расточные твердосплавные державки

Обозначение	SCLCR/L	SCLPR/L	SDQCR/L	SDUCR/L	STFCR/L
Угол в плане	95°	95°	107.5°	93°	90°
Стр.	B194	B195	B196	B197	B199

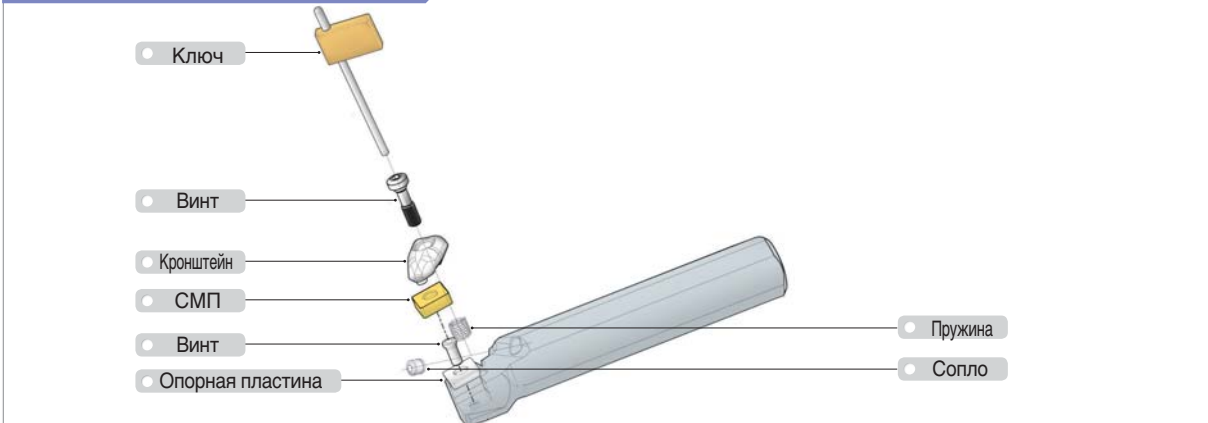
Обозначение	STFPR/L	STUBR/L	STUPR/L	SWUBR/L	-
Угол в плане	90°	93°	93°	93°	-
Стр.	B200	B204	B205	B206	-

Расточные оправки

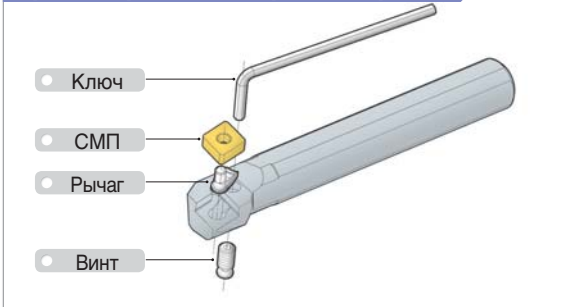
Схема обработки	
Обозначение	SL
Стр.	B130

Техническое руководство по сборке резцов

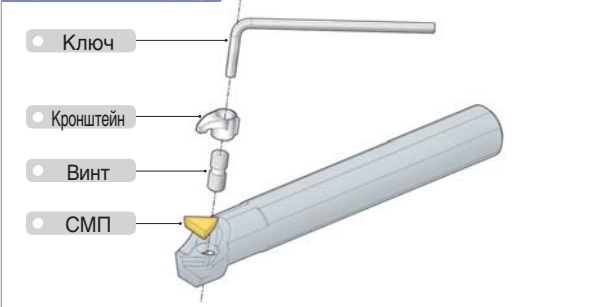
Двойной прижим кронштейном



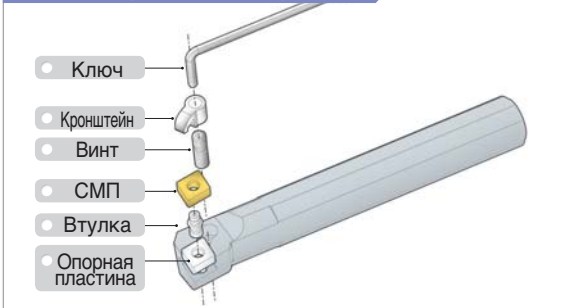
Прижим рычагом через отверстие



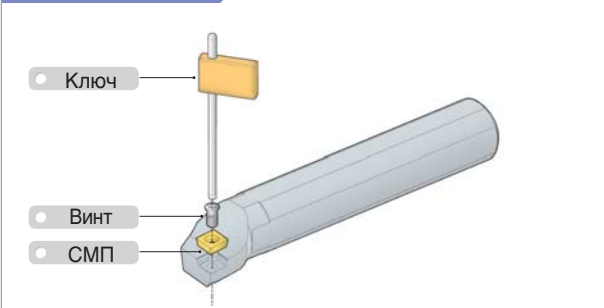
Прижим сверху



Комбинированный прижим



Прижим винтом



Расточные твердосплавные державки

- Прекрасные режущие свойства при расточке в условиях повышенных вибраций
- Доступны для обработки различных групп материалов [P], [M], [K], [S]
- Увеличенный срок службы инструмента и лучшая шероховатость поверхности

Особенности



Более высокая прочность и стойкость по сравнению со стальной державкой, благодаря применению специальной обработки поверхности

Сравнение стружкодробления

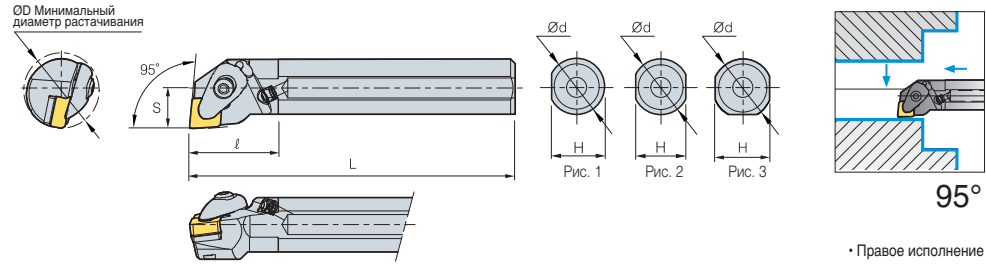
Спецификации	Расточная стальная державка	Расточная твердосплавная державка
Сталь 40ХМ (сталь конструкционная легированная)	СМП с улучшенным стружкодроблением	Стабильный срок службы инструмента
$v_c = 200\text{ м/мин}$		
$t = 0.4\text{ мм}$		
$S_{об} = 0.15\text{ мм/об}$		
Рабочий вылет: 5D		
	R-Макс. Rz Ra	R-Макс. Rz Ra
	4.67 3.68 0.62	3.07 2.76 0.53



DCLNR/L



CN□□



• Правое исполнение (мм)

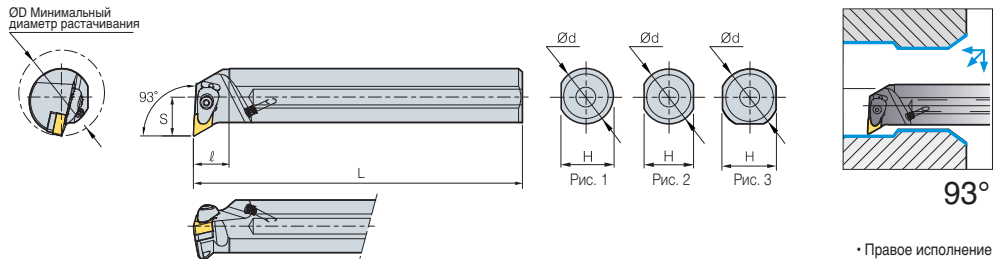
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Опорная пластина	Винт	Пружина	Сопло	Ключ	Рис.
A25R-DCLNR/L-09	32	25	24	200	17	40	CN□□0903□□	CVH3	CHX0415	SC32V	FTKA0307	SPR0510	CN0605	HW25P	1
A25R-DCLNR/L-12	32	25	24	200	17	40	CN□□1204□□	CVH4	CHX0518	SC42V	FTKA0410	SPR0714	CN0605	HW30P	1
A32S-DCLNR/L-12	40	32	30	250	22	50									3
A40T-DCLNR/L-12	50	40	38	300	27	60									
A50U-DCLNR/L-16	63	50	48	350	35	70	CN□□1604□□	CVH5	CHX0622	SC54V	FTNA0511	SPR0811	CN0605	HW40L	3

⇒ Применяемые СМП В26~В32

DDUNR/L



DN□□



• Правое исполнение (мм)

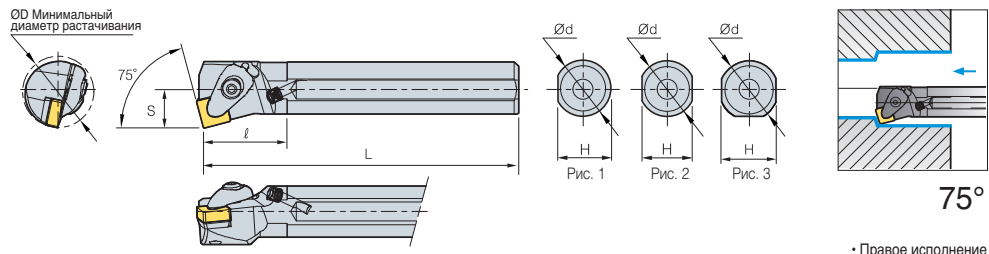
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Опорная пластина	Винт	Пружина	Сопло	Ключ	Рис.
A40T-DDUNR/L-15	50	40	38	300	27	60	DN□□1506□□	CVH4	CHX0518	SD43V	FTKA0410	SPR0714	CN0605	HW30P	3
A50U-DDUNR/L-15	63	50	47	350	35	70									
A40T-DDUNR/L-15 -3	50	40	38	300	27	60	DN□□1504□□	CVH4	CHX0518	SD44V	FTKA0410	SPR0714	CN0605	HW30P	3
A50U-DDUNR/L-15 -3	63	50	47	350	35	70									

⇒ Применяемые СМП В33~В39

DSKNR/L



SN□□



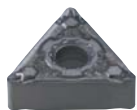
• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Опорная пластина	Винт	Пружина	Сопло	Ключ	Рис.
A25R-DSKNR/L-09	32	25	24	200	17	40	SN□□0903□□	CVH3	CHX0415	SS32V	FTKA0307	SPR0510	CN0605	HW25P	1
A25R-DSKNR/L-12	32	25	24	200	17	40	SN□□1204□□	CVH4	CHX0518	SS42V	FTKA0410	SPR0714	CN0605	HW30P	1
A32S-DSKNR/L-12	40	32	30	250	22	50									3
A40T-DSKNR/L-12	50	40	38	300	27	60									

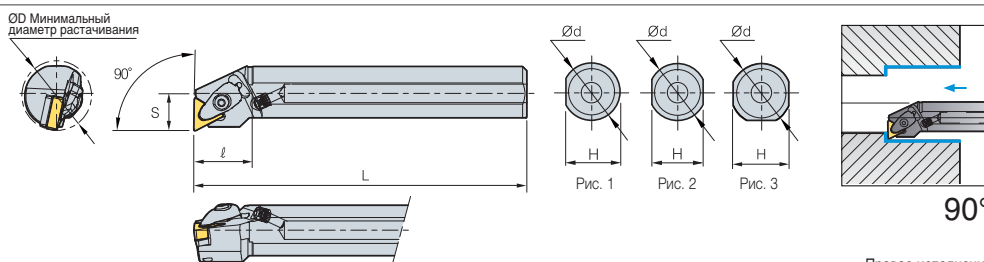
⇒ Применяемые СМП В41~В48

В Двойной прижим кронштейном

DTFNR/L



TN□□



• Правое исполнение (мм)

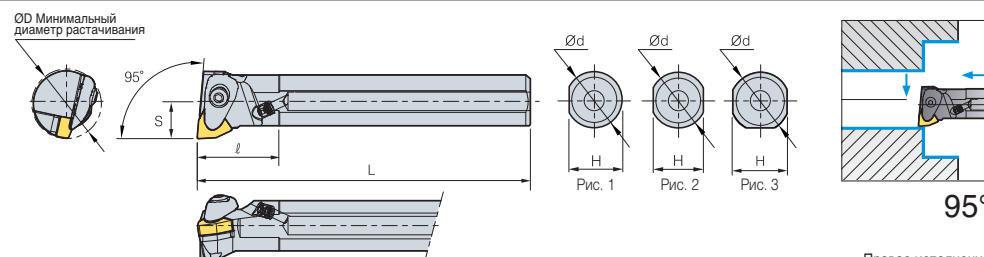
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Опорная пластина	Винт	Пружина	Сопло	Ключ	Рис.
A25R-DTFNR/L-16	32	25	24	200	17	40	TN□□1604□□								1
A32S-DTFNR/L-16	40	32	30	250	22	50									3
A40T-DTFNR/L-22	50	40	38	300	27	60	TN□□2204□□								3
A50U-DTFNR/L-22	63	50	47	350	35	70									

➔ Применяемые СМП B49~B55

DWLNR/L



WN□□



• Правое исполнение (мм)

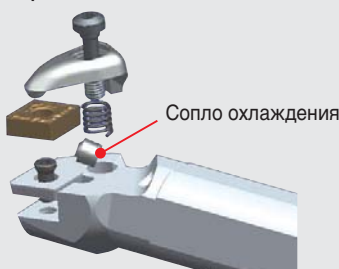
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Опорная пластина	Винт	Пружина	Сопло	Ключ	Рис.
A25R-DWLNR/L-06	32	25	24	200	17	40	WN□□0604□□								1
A32S-DWLNR/L-06	40	32	30	250	22	50									3
A40T-DWLNR/L-06	50	40	38	300	27	60									
A25R-DWLNR/L-08	32	25	24	200	17	40	WN□□0804□□								1
A32S-DWLNR/L-08	40	32	30	250	22	50									3
A40T-DWLNR/L-08	50	40	38	300	27	60									
A50U-DWLNR/L-08	63	50	47	350	35	70									

➔ Применяемые СМП B58~B61



Схема работы резца

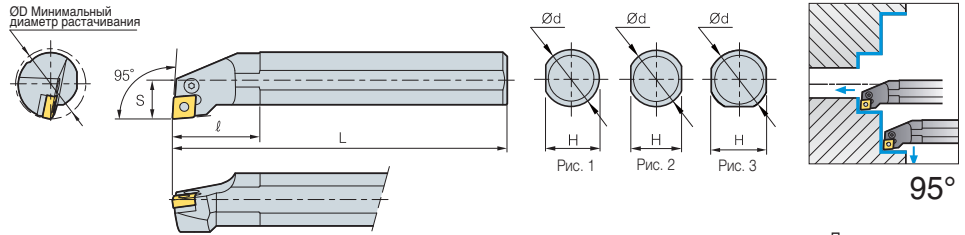
Регулировка сопла охлаждения позволяет менять направление подачи СОЖ, улучшать качество обработки и повышать стойкость.



PCLNR/L



CN□□



• Правое исполнение (мм)

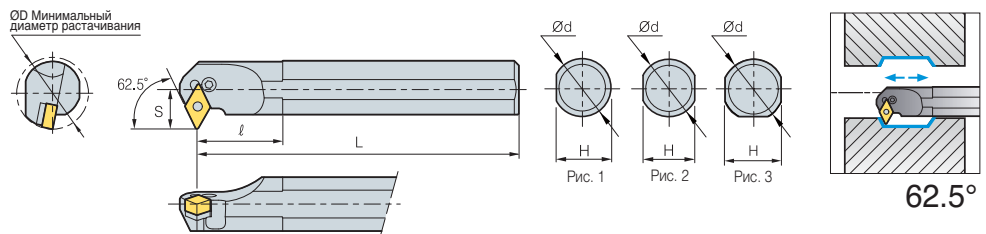
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S16R-PCLNR/L-09	20	16	14	200	11	25	CN□□0903□□	LV3C	VHX0509B	-	-	-	HW20L	2
S20S-PCLNR/L-09	25	20	18	250	13	32								3
S25R-PCLNR/L-09	32	25	23	200	17	40	CN□□1204□□	LV4A	VHX0613A	-	-	-	HW25L	3
S25R-PCLNR/L-12	32	25	23	200	17	40								
S32S-PCLNR/L-12	40	32	30	250	22	50								
S40T-PCLNR/L-12	50	40	38	300	27	60								
S50U-PCLNR/L-12	63	50	47	350	35	70	CN□□1906□□	LV6	VHX1027	SC63	SP6	LSPS6	HW40L	3
S50U-PCLNR/L-19	63	50	47	350	35	70	CN□□1906□□	LV6	VHX1027	SC63	SP6	LSPS6	HW40L	3
A25R-PCLNR/L-12	32	25	24	200	17	40	CN□□1204□□	LV4A	VHX0613A	-	-	-	HW25L	1
A32S-PCLNR/L-12	40	32	30	250	22	50								3
A40T-PCLNR/L-12	50	40	38	300	27	60	CN□□1204□□	LV4	VHX0821	SC42B	SP4	LSPS4	HW30L	3
S16R-PCLNR/L-09N	20	16	14	200	11	25	CN□□0903□□	LV3CN	VHX0509BN	-	-	-	HW20L	2
S20S-PCLNR/L-09N	25	20	18	250	13	32								3
S25R-PCLNR/L-09N	32	25	23	200	17	40	CN□□1204□□	LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	3
S25R-PCLNR/L-12N	32	25	23	200	17	40								
S25T-PCLNR/L-12N	32	25	23	300	17	40								
S32S-PCLNR/L-12N	40	32	30	250	22	50								
S32U-PCLNR/L-12N	40	32	30	350	22	50	CN□□1204□□	LV4N	VHX0820N	SC42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
S40T-PCLNR/L-12N	50	40	38	300	27	60	CN□□1204□□	LV4N	VHX0820N	SC42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
S50U-PCLNR/L-12N	63	50	47	350	35	70	CN□□1906□□	LV6N	VHX1027N	SC63N	SP6N	LSPS6	HW40L	3
S50U-PCLNR/L-19N	63	50	47	350	35	70	CN□□1906□□	LV6N	VHX1027N	SC63N	SP6N	LSPS6	HW40L	3
A16R-PCLNR/L-09N	20	16	14	200	11	25	CN□□0903□□	LV3CN	VHX0509BN	-	-	-	HW20L	1
A20S-PCLNR/L-09N	25	20	18	250	13	32	CN□□0903□□	LV3CN	VHX0509BN	-	-	-	HW20L	1
A25R-PCLNR/L-09N	32	25	23	200	17	40	CN□□1204□□	LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	1
A25R-PCLNR/L-12N	32	25	23	200	17	40								
A32R-PCLNR/L-12N	40	32	30	250	22	50								
A40T-PCLNR/L-12N	50	40	38	300	27	60								
A50U-PCLNR/L-12N	63	50	47	350	35	70	CN□□1204□□	LV4N	VHX0820N	SC42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A50U-PCLNR/L-19N	63	50	47	350	35	70	CN□□1906□□	LV6N	VHX1027N	SC63N	SP6N	LSPS6	HW40L	3

➔ Применяемые СМП В33~В39

PDSNR/L



DN□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S32S-PDSNR/L-15	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4B	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
S40T-PDSNR/L-15	50	40	38	300	27	60								
S32S-PDSNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	
S40T-PDSNR/L-15-3	50	40	38	300	27	60	DN□□1504□□	LV4	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	
A32S-PDSNR/L-15	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4B	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
A32S-PDSNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3

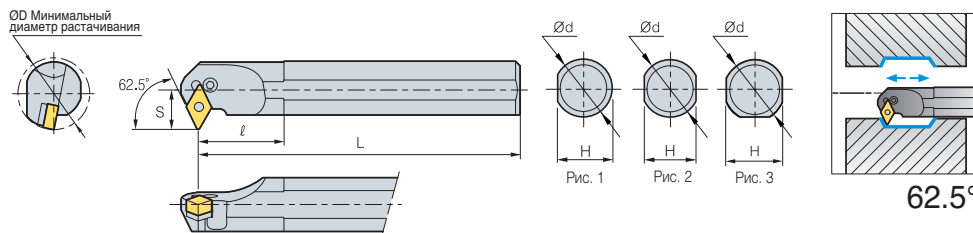
➔ Применяемые СМП В33~В39

В Прижим рычагом через отверстие

PDSNR/L



DN□□



• Правое исполнение (мм)

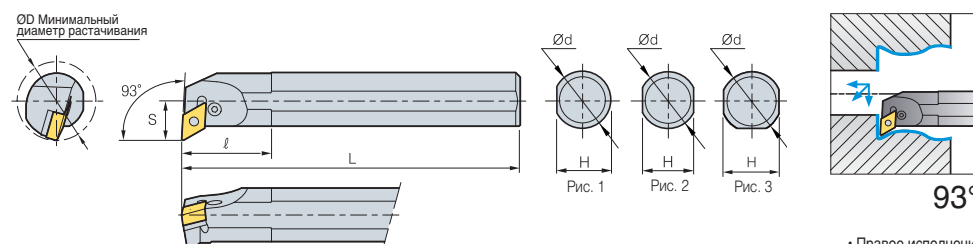
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S32S-PDSNR/L-15N	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4BN	VHX0821	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
S40T-PDSNR/L-15N	50	40	38	300	27	60								
S32S-PDSNR/L-15-3N	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4BN	VHX0821	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	
S40T-PDSNR/L-15-3N	50	40	38	300	27	60								
A32S-PDSNR/L-15N	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4BN	VHX0821	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	
A40T-PDSNR/L-15N	50	40	38	300	27	60								
A32S-PDSNR/L-15-3N	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4BN	VHX0821	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	
A40T-PDSNR/L-15-3N	50	40	38	300	27	60								

➔ Применяемые СМП В33~В39

PDUNR/L



DN□□



• Правое исполнение (мм)

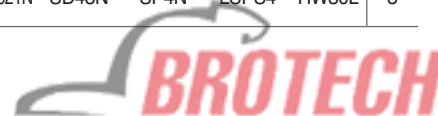
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S20S-PDUNR/L-11	25	20	18	250	13	32	DNMG110408	LV3DN	VHX0512B	-	-	-	HW20L	2
S25R-PDUNR/L-11	32	23.5	23	250	17	40		LV3DN	VHX0512B	-	-	-	HW20L	3
S32S-PDUNR/L-11	40	32	30	250	22	50	DN□□1104□□	LV3	VHX0617	SD317	SP3	LSPS3	HW25L	3
S32S-PDUNR/L-15	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4B	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
S40T-PDUNR/L-15	50	40	38	300	27	60								
S50U-PDUNR/L-15	63	50	47	350	35	70	DN□□1504□□	LV4	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
S32S-PDUNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50								
S40T-PDUNR/L-15-3	50	40	38	300	27	60	DN□□1506□□	LV4B	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
A32S-PDUNR/L-15	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4B	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
A32S-PDUNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4	VHX0821	SD42	SP4	LSPS4	HW30L	3
S20S-PDUNR/L-11N	25	20	18	250	13	32	DN□□1104□□	LV3DN	VHX0512BN	-	-	-	HW20L	2
S25R-PDUNR/L-11N	32	25	23	200	17	40		LV3AN	VHX0617N	SD32N	SP3	LSPS3	HW30L	3
S32S-PDUNR/L-11N	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4BN	VHX0821N	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
S32U-PDUNR/L-15N	40	32	30	250	22	50								
S40T-PDUNR/L-15N	50	40	38	300	27	60	DN□□1504□□	LV4BN	VHX0821N	SD43N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
S50U-PDUNR/L-15N	63	50	47	350	35	70								
S32S-PDUNR/L-15-3N	40	32	30	250	22	50	DN□□1104□□	LV3DN	VHX0512BN	-	-	-	HW20L	1
S40T-PDUNR/L-15-3N	50	40	38	300	27	60								
A20S-PDUNR/L-11N	25	20	19	250	13	32	DN□□1506□□	LV4BN	VHX0821N	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A25R-PDUNR/L-11N	32	25	24	200	17	40								
A32S-PDUNR/L-11N	40	32	30	250	22	50	DN□□1506□□	LV4BN	VHX0821N	SD42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A32S-PDUNR/L-15N	40	32	30	250	22	50								
A40T-PDUNR/L-15N	50	40	38	300	27	60	DN□□1504□□	LV4BN	VHX0821N	SD43N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A50U-PDUNR/L-15N	63	50	47	350	35	70								
A32S-PDUNR/L-15-3N	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	LV4BN	VHX0821N	SD43N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A40T-PDUNR/L-15-3N	50	40	38	300	27	60								

➔ Применяемые СМП В33~В39



В

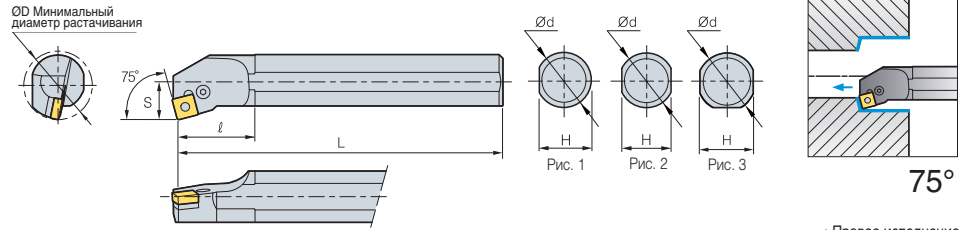
Точение



PSKNR/L



SN□□

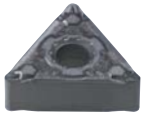


• Правое исполнение (мм)

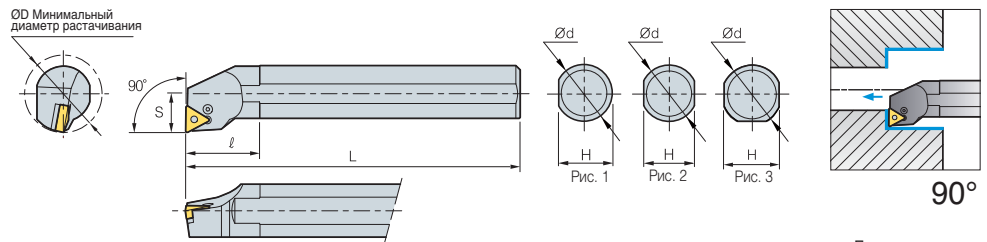
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S25R-PSKNR/L-12	32	25	23	200	17	40	SN□□1204□□	LV4A	VHX0613A	-	-	-	HW30L	3
S32S-PSKNR/L-12	40	32	30	250	22	50		LV4	VHX0821	SS42B	SP4	LSPS4	HW30L	
S40T-PSKNR/L-12	50	40	38	300	27	60		LV4A	VHX0613A	-	SP4	-	HW25L	
A25R-PSKNR/L-12	32	25	24	200	17	40	SN□□1204□□	LV4	VHX0821	SS42B	SP4	LSPS4	HW30L	3
A32S-PSKNR/L-12	40	32	30	250	22	50		LV4A	VHX0613A	-	-	-	HW25L	1
S25R-PSKNR/L-12N	32	25	23	200	17	40	SN□□1204□□	LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	3
S32S-PSKNR/L-12N	40	32	30	250	22	50		LV4N	VHX0821N	SS42N	SP4N	LSPS4	HW30L	
S40T-PSKNR/L-12N	50	40	38	300	27	60		LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	
A25R-PSKNR/L-12N	32	25	24	200	17	40	SN□□1204□□	LV4N	VHX0821N	SS42N	SP4N	LSPS4	HW30L	3
A32S-PSKNR/L-12N	40	32	30	250	22	50		LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	1
A40T-PSKNR/L-12N	50	40	38	300	27	60								

➔ Применяемые СМП В41~В48

PTFNR/L



TN□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S16R-PTFNR/L-11	20	16	23	200	11	25	TN□□1103□□	LV2	VHX0509B	-	-	-	HW25L	1
S20S-PTFNR/L-11	25	20	30	250	13	32		LV3B	VHX0512B	-	-	-	HW20L	3
S25R-PTFNR/L-11	32	25	38	200	17	40		LV3	VHX0617	ST317B	SP3	LSPS3	HW25L	1
S25R-PTFNR/L-16	32	25	23	200	17	40	TN□□1604□□	LV3B	VHX0512B	-	-	-	HW20L	3
S32S-PTFNR/L-16	40	32	30	250	22	50		LV3	VHX0617	ST317B	SP3	LSPS3	HW25L	
S40T-PTFNR/L-16	50	40	38	300	27	60		LV3B	VHX0512B	-	-	-	HW20L	
A25R-PTFNR/L-16	32	25	24	200	17	40	TNMG160408	LV3N	VHX0617N	ST317B	SP3	LSPS3	HW25L	3
A32S-PTFNR/L-16	40	32	30	250	22	50		LV3N	VHX0617N	ST317B	SP3	LSPS3	HW25L	3
S25T-PTFNR/L-16N	32	24	23	200	17	40								
S32S-PTFNR/L-16N	40	31	30	250	22	50								
S40T-PTFNR/L-16N	50	39	38	300	27	50								

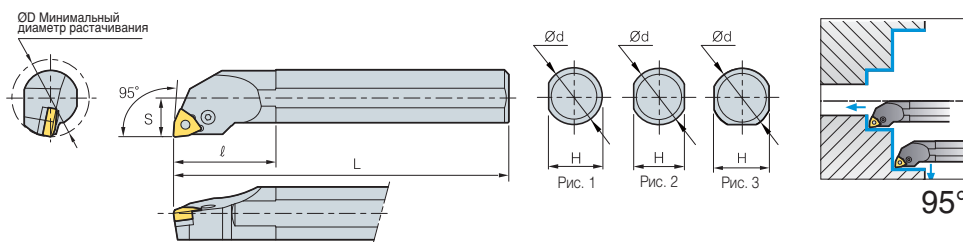
➔ Применяемые СМП В49~В55

В Прижим рычагом через отверстие

PWLNR/L



WN□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Рычаг	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ручка ключа	Ключ	Рис.
S16R-PWLNR/L-06	20	16	14	200	11	25	WNMG060408	LV3B	VHX0512B	-	-	-	HW20L	2
S20S-PWLNR/L-06	25	20	18	250	13	32	WN□□0604□□	LV3B	VHX0512B	-	-	-	HW20L	2
S25R-PWLNR/L-06	32	25	23	200	17	40		LV3	VHX0617	SW317	SP3	LSPS3	HW25L	3
S32S-PWLNR/L-06	40	32	30	250	22	50		LV4A	VHX0613A	-	-	-	HW25L	3
S25R-PWLNR/L-08	32	25	23	200	17	40	WN□□0804□□	LV4	VHX0821	SW42	SP4	LSPS3	HW30L	
S32S-PWLNR/L-08	40	32	30	250	22	50		LV3N	VHX0617N	SW317N	SP3	LSPS3	HW25L	3
S25R-PWLNR/L-08N*	32	25	23	200	17	40	WN□□0804□□	LV4AN	VHX0613N	-	-	-	HW25L	
S32S-PWLNR/L-08N*	40	32	30	250	22	50		LV4N	VHX0820N	SW42N	SP4N	LSPS4	HW30L	

➔ Применяемые СМП B58~B61



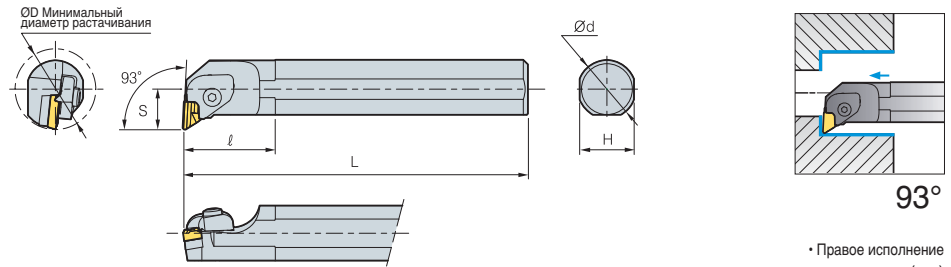
- Улучшенные державки и запчасти, имеющие более длительный срок службы
- “N” обозначение Нового типа (Державки и Запчасти)



CKUNR/L



KN□□



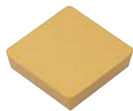
• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Пружина	Опорная пластина	штифт-пружина	Винт	Ключ
S32S-CKUNR-16	40	32	30	250	22	70	KN□□1604□□L							
S40T-CKUNR-16	50	40	37	300	27	60								
S50U-CKUNR-16	63	50	43	350	35	55								
S32S-CKUNL-16	40	32	30	250	22	70	KN□□1604□□R							
S40T-CKUNL-16	50	40	37	300	27	60								
S50U-CKUNL-16	63	50	43	350	35	55								

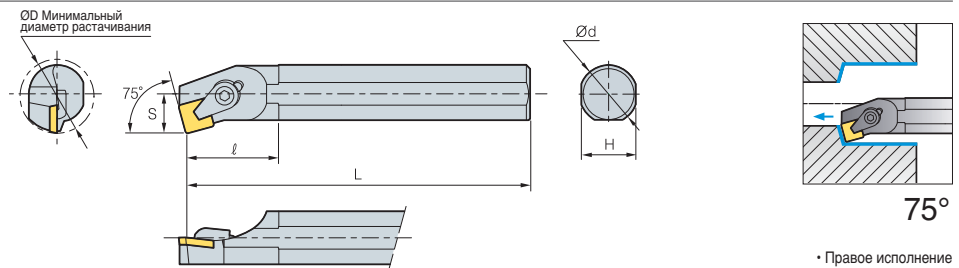
⇒ Применяемые СМП B40

• Используйте левую СМП для правой державки

CSKPR/L



SP□□



• Правое исполнение (мм)

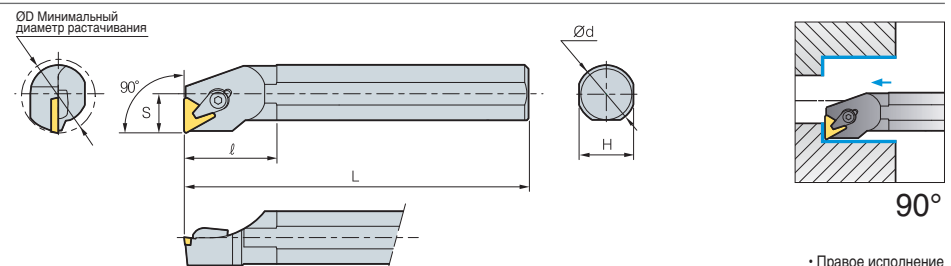
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Шайба	Ключ
S16R-CSKPR/L-09	20	16	15	200	11	30	SP□□0903□□				
S20S-CSKPR/L-09	25	20	18	250	13	36					
S20S-CSKPR/L-12	25	20	18	250	13	28	SP□□1203□□				
S25R-CSKPR/L-12	32	25	23	300	17	40					

⇒ Применяемые СМП B72~B73

CTFPR/L



TP□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт кронштейна	Шайба	Опорная пластина	Штифт	Ключ
S12M-CTFPR/L-11	16	12	11	150	9	26	TP□□1103□□L						
S16R-CTFPR/L-11	20	16	15	200	11	40							
S20S-CTFPR/L-11	25	20	18	250	13	40							
S16R-CTFPR/L-16	20	16	15	200	11	40	TP□□1603□□L						
S20S-CTFPR/L-16	25	20	18	250	13	40							
S25R-CTFPR/L-16	32	25	23	200	17	40							
S32S-CTFPR/L-16	40	32	30	250	22	45	TP□□2204□□L						
S40T-CTFPR/L-16	50	40	37	300	27	60							
S40T-CTFPR/L-22	50	40	37	300	27	60							

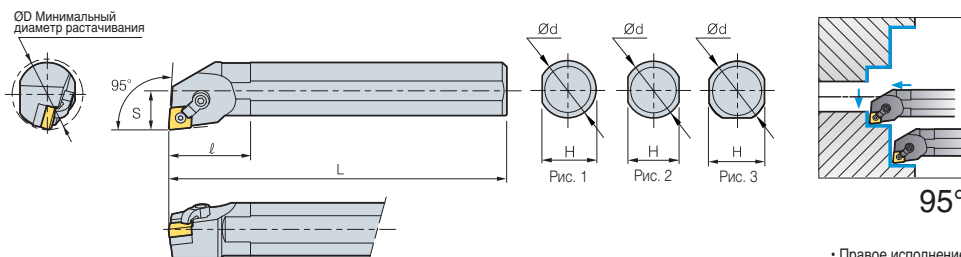
⇒ Применяемые СМП B77~B79

В Комбинированный прижим

MCLNR/L



CN□□

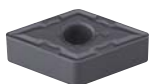


• Правое исполнение (мм)

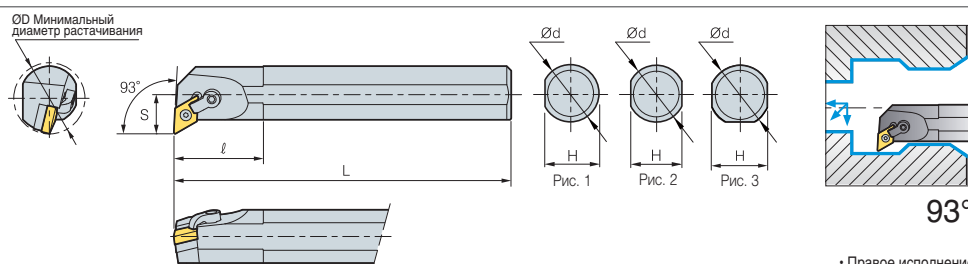
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.
S20S-MCLNR/L-09	25	20	18	200	13	32	CN□□0903□□	CDH7N	DHA10/32-19	-	SP3D3	HW19.8L HW23.8L	2
S25R-MCLNR/L-09	32	25	23	250	17	40							3
S25R-MCLNR/L-12	32	25	23	200	17	40	CN□□1204□□	CDH6N	DHA1/4-21	SC43D	SP4D	HW31.8L HW23.8L	3
S32S-MCLNR/L-12	40	32	30	250	22	50							
S40T-MCLNR/L-12	50	40	38	300	27	60	CN□□1204□□	CDH6N	DHA1/4-21	-	SP4DS	HW31.8L	1
A25R-MCLNR/L-12	32	25	24	200	17	40							3
A32S-MCLNR/L-12	40	32	31	250	22	50							

➔ Применяемые СМП В26~В32

MDUNR/L



DN□□



• Правое исполнение (мм)

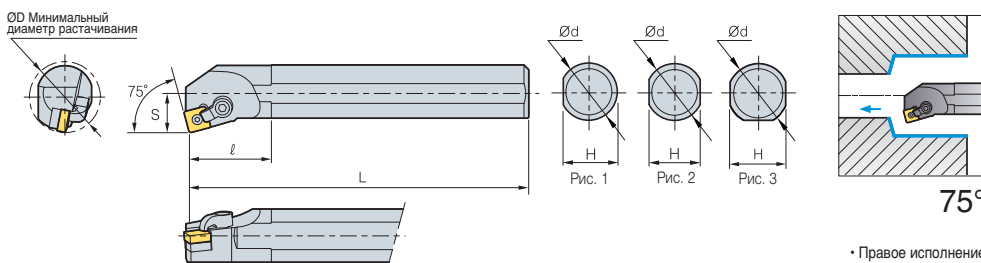
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.
S32S-MDUNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50	DN□□1504□□	CDH6N	DHA1/4-21	SD43D	SP4D	HW31.8L HW23.8L	3
S40T-MDUNR/L-15-3	50	40	38	300	27	60							
A32S-MDUNR/L-15-3	40	32	30	250	22	50							

➔ Применяемые СМП В33~В39

MSKNR/L



SN□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.
S25R-MSKNR/L-12	32	25	23	200	17	40	SN□□1204□□	CDH8N1	DHA5/16-28	-	SP4DS	HW39.7L HW23.8L	3
S32S-MSKNR/L-12	40	32	30	250	22	50							
S40T-MSKNR/L-12	50	40	38	300	27	60	SN□□1204□□	CDH8N1	DHA5/16-28	SS43D	SP4D	HW39.7L HW23.8L	1
A25R-MSKNR/L-12	32	25	23	200	17	40							
A32S-MSKNR/L-12	40	32	30	250	22	50							3
A40T-MSKNR/L-12	50	40	38	300	27	60							

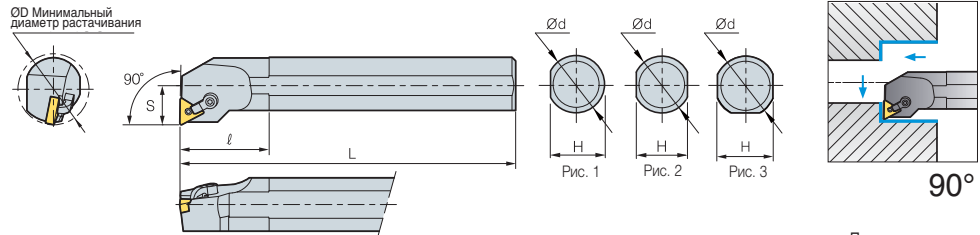
➔ Применяемые СМП В41~В48



MTFNR/L



TN□□



90°
• Правое исполнение (мм)

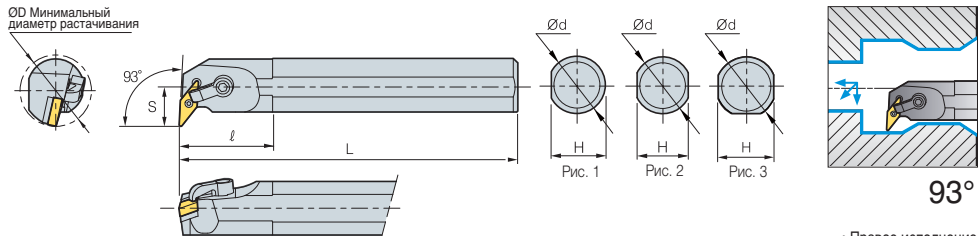
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.
S25R-MTFNR/L-16	32	25	23	200	17	40	TN□□1604□□	CDH7N1	DHA10-32-19	-	SP3D3	HW23.8L	3
S32S-MTFNR/L-16	40	32	30	250	22	50							
S40T-MTFNR/L-16	50	40	38	300	27	60	TN□□1604□□	CDH7N1	DHA10-32-19	-	SP3D3	HW23.8L	1
A25R-MTFNR/L-16	32	25	24	200	17	40							
A32S-MTFNR/L-16	40	32	30	250	22	50		CDH7N1	DHA10-32-19	ST32D	SP3D	HW19.8L	3

⇒ Применяемые СМП В49~В55

MVUNR/L



VN□□

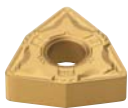


93°
• Правое исполнение (мм)

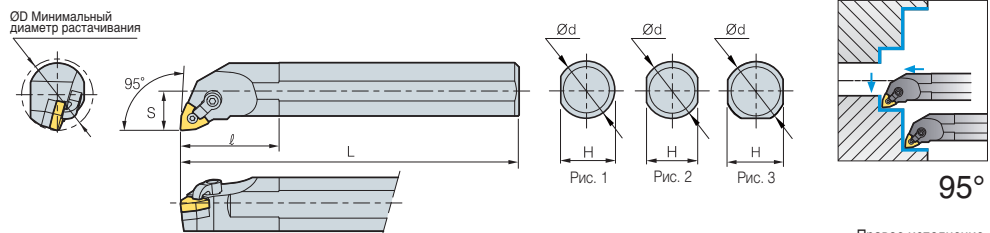
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.
S32S-MVUNR/L-16	40	32	30	250	22	50	VN□□1604□□	CDH8N2	DHA5/16-28	SV32D	SP3D	HW39.7L HW19.8L	3
S40T-MVUNR/L-16	50	40	38	300	27	60							
A32S-MVUNR/L-16	40	32	30	250	22	50	VN□□1604□□	CDH8N2	DHA5/16-28	SV32D	SP3D	HW39.7L HW19.8L	3
A40T-MVUNR/L-16	50	40	38	300	27	60							

⇒ Применяемые СМП В56~В57

MWLNR/L



WN□□

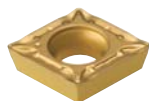


95°
• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Кронштейн	Винт	Опорная пластина	Штифт	Ключ	Рис.		
S25R-MWLNR/L-06	32	25	23	200	17	40	WN□□0604□□	CDH7N	DHA10/32-19	-	SP3D3	HW23.8L HW19.8L	3		
S32S-MWLNR/L-06	40	32	30	250	22	50								SW32D	SP3D
S40T-MWLNR/L-06	50	40	38	300	27	60								SW32D	SP3D
S25R-MWLNR/L-08	32	25	23	200	17	40	WN□□0804□□	CDH6N	DHA1/4-21	-	SP4DS	HW31.8L HW23.8L	3		
S32S-MWLNR/L-08	40	32	30	250	22	50								SW43D	SP4D
S40T-MWLNR/L-08	50	40	38	300	27	60								SW43D	SP4D
A25R-MWLNR/L-06	32	25	24	200	17	40	WN□□0604□□	CDH7N	DHA10/32-19	-	SP3D3	HW31.8L	1		
A32S-MWLNR/L-06	40	32	31	250	22	50								SW32D	SP3D
A25R-MWLNR/L-08	32	25	24	200	17	40	WN□□0804□□	CDH6N	DHA1/4-21	-	SP4DS	HW31.8L	1		
A32S-MWLNR/L-08	40	32	31	250	22	50								SW43D	SP4D

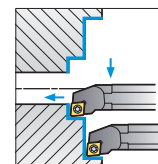
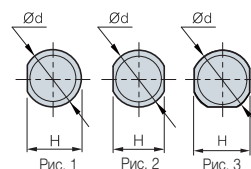
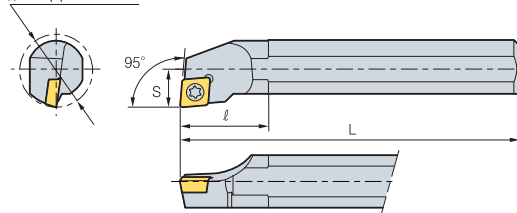
⇒ Применяемые СМП В58~В61

SCLCR/L



CC□□

ØD Минимальный диаметр растачивания



95°

• Правое исполнение

(мм)

Тип со стальным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S08K-SCLCR/L-06	11	8	7.2	125	6	12	CC□□0602□□	FTKA02555	-	-	TW07	2
S10K-SCLCR/L-06	13	10	9	125	7	16		FTKA02565	-	-	TW07P	
S10M-SCLCR/L-06	13	10	9	150	7	16		-	-	-	-	
S12M-SCLCR/L-06	16	12	11	150	9	20		-	-	-	-	
S16R-SCLCR/L-06	20	16	14	200	11	25		-	-	-	-	
S12M-SCLCR/L-09	16	12	11	150	9	20	CC□□09T3□□	FTGA03508	-	-	TW15P	2
S16R-SCLCR/L-09	20	16	14	200	11	25		FTGA03510	-	-	TW15P	
S20S-SCLCR/L-09	25	20	18	250	13	32		FTGA0411F	-	-	TW15P	
S25R-SCLCR/L-09	32	25	23	200	17	40		-	-	-	-	
S25R-SCLCR/L-12	32	25	23	200	17	40		-	-	-	-	
S32S-SCLCR/L-12	40	32	30	250	22	50	CC□□1204□□	FTGA0411F	SC42S	SHXN0610F	HW40L TW15P	3
S40T-SCLCR/L-12	50	40	38	300	27	60		FTGA0411F	SC42S	SHXN0610F	HW40L TW15P	
A08F-SCLCR/L-06	11	8	7.6	80	6	12		FTKA02555	-	-	TW07P	
A10H-SCLCR/L-06	13	10	9.5	100	7	16	CC□□0602□□	FTKA02565	-	-	TW07P	1
A12K-SCLCR/L-06	16	12	11.5	125	9	20		-	-	-	-	
A12K-SCLCR/L-09	16	12	11.5	125	9	20	CC□□09T3□□	FTGA03508	-	-	TW15P	1
A16M-SCLCR/L-09	20	16	15	150	11	25		FTGA03510	-	-	TW15P	
A20Q-SCLCR/L-09	25	20	19	180	13	32		FTGA0411F	-	-	TW15P	
A25R-SCLCR/L-09	32	25	24	200	17	40		-	-	-	-	
A25R-SCLCR/L-12	32	25	24	200	17	40		-	-	-	-	
A32S-SCLCR/L-12	40	32	31	250	22	50	CC□□1204□□	FTGA0411F	SC42S	SHXN0610F	HW40L, TW15P	3

Тип с твердосплавным корпусом

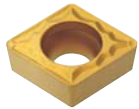
(мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.	
C04G-SCLCR/L-03	5	4	3.8	90	2.5	CC□T0301□□	FTNA01633	TW06P	1	
C05H-SCLCR/L-03	6	5	4.4	100	3					
C06H-SCLCR/L-04	7	6	5.4	100	3.5					
C07K-SCLCR/L-04	8	7	6.4	125	4	CC□T0401□□	FTNA0238	TW06P	2	
C08K-SCLCR/L-06	10	8	7	125	5	CC□T0602□□	FTKA02555	TW07P		
C10K-SCLCR/L-06	12	10	9	125	6		FTKA02565	TW07P		
C10M-SCLCR/L-06	12	10	9	150	6		-	-		-
C12M-SCLCR/L-06	14	12	11	150	7		-	-		-
C12Q-SCLCR/L-06	14	12	11	180	7		-	-		-
C12M-SCLCR/L-09	15	12	11	150	8		-	-		-
C12Q-SCLCR/L-09	15	12	11	180	8		-	-		-
C16R-SCLCR/L-09	20	16	15	200	10	CC□T09T3□□	FTGA03508	TW15P		
C16S-SCLCR/L-09	20	16	15	250	10		-	-		-
C20R-SCLCR/L-09	25	20	18	200	13		-	-		-
C20S-SCLCR/L-09	25	20	18	250	13		-	-		-
C25T-SCLCR/L-12	32	25	23	300	17		CC□T1204□□	FTGA0411F		TW15P
E06H-SCLCR/L-04	7	6	5.4	100	3.5	CC□T0401□□	FTNA0238	TW06P	1	
E07K-SCLCR/L-04	8	7	6.4	125	4					
E08K-SCLCR/L-06	10	8	7	125	5	CC□T0602□□	FTKA02555	TW07P	2	
E10K-SCLCR/L-06	12	10	9	125	6		FTKA02565	TW07P		
E10M-SCLCR/L-06	12	10	9	150	6		-	-		-
E12M-SCLCR/L-06	14	12	11	150	7		-	-		-
E12Q-SCLCR/L-06	14	12	11	180	7		-	-		-
E12M-SCLCR/L-09	15	12	11	150	8		-	-		-
E12Q-SCLCR/L-09	15	12	11	180	8		-	-		-
E16R-SCLCR/L-09	20	16	15	200	11	CC□T09T3□□	FTGA03508	TW15P	2	
E16S-SCLCR/L-09	20	16	15	250	10		-	-		-
E20R-SCLCR/L-09	25	20	18	200	13		-	-		-
E20S-SCLCR/L-09	25	20	19	250	13		-	-		-
E25T-SCLCR/L-12	32	25	23	300	17		CC□T1204□□	FTGA0411F		TW15P

Применяемые СМП B62~B64

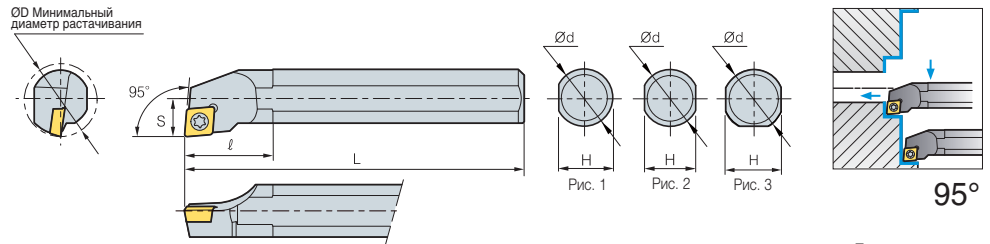


SCLPR/L



CP□□

ØD Минимальный диаметр растачивания



95°

Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S10M-SCLPR/L-08	11	8	7.2	150	7	16	CP□□0802□□	FTNA0305	TW09P	2
S12M-SCLPR/L-08	13	10	9	150	9	20		FTNA0307	TW09P	
S16N-SCLPR/L-09	16	12	11	160	11	25	CP□□0903□□	FTNA0408	TW15P	2
S16R-SCLPR/L-09	20	16	14	200	11	25				
S20N-SCLPR/L-09	25	20	18	160	13	32				
S20S-SCLPR/L-09	32	25	23	250	17	40				3
A10H-SCLPR/L-08	11	8	7.6	100	7	16	CP□□0802□□	FTNA0305	TW09P	1
A12K-SCLPR/L-08	13	10	9.5	125	9	20		FTNA0307	TW09P	
A16M-SCLPR/L-09	32	25	24	150	11	25	CP□□0903□□	FTNA0408	TW15P	1
A20Q-SCLPR/L-09	40	32	31	180	13	32				3

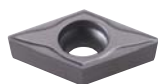
Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

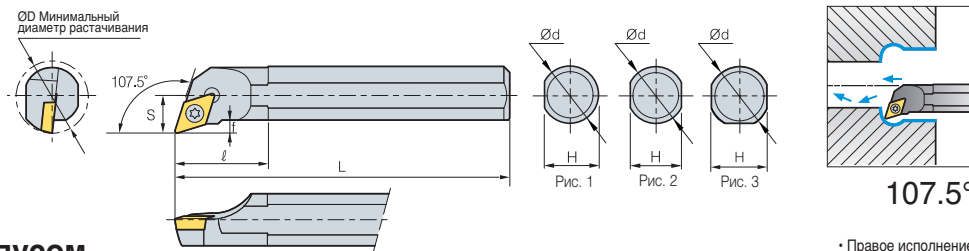
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.		
C10K-SCLPR/L-08	12	10	9	125	6	CP□T0802□□	FTNA0305	TW09P	2		
C10M-SCLPR/L-08	12	10	9	150	6		FTNA0306	TW09P			
C12M-SCLPR/L-08	15	12	11	150	7.5						
C12Q-SCLPR/L-08	15	12	11	180	7.5						
C12M-SCLPR/L-09	15	12	11	150	8	CP□T0903□□	FTNA0408	TW15P	2		
C12Q-SCLPR/L-09	15	12	11	180	8						
C16R-SCLPR/L-09	20	16	15	200	10						
C16S-SCLPR/L-09	20	16	15	250	10						
C20R-SCLPR/L-09	25	20	18	200	13	CP□T0802□□	FTNA0305	TW09P	2		
C20S-SCLPR/L-09	25	20	18	250	13						
E10K-SCLPR/L-08	12	10	9	125	6						
E10M-SCLPR/L-08	12	10	9	150	6						
E12M-SCLPR/L-08	15	12	11	150	7.5	CP□T0802□□	FTNA0407	TW09P	2		
E12Q-SCLPR/L-08	15	12	11	180	7.5						
E12M-SCLPR/L-09	15	12	11	150	8	CP□T0903□□	FTNA0408	TW15P	2		
E12Q-SCLPR/L-09	15	12	11	180	8						
E16R-SCLPR/L-09	20	16	15	200	10						
E16S-SCLPR/L-09	20	16	15	250	10						
E20R-SCLPR/L-09	25	20	18	200	13	CP□T0903□□	FTNA0408	TW15P	2		
E20S-SCLPR/L-09	25	20	18	250	13						

➔ Применяемые СМП В66

SDQCR/L



DC□□



➤ Тип со стальным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ρ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S10M-SDQCR/L-07	13	10	9	150	7	16	DC□□0702□□	ФТКА02555	TW07P	2
S12M-SDQCR/L-07	16	12	11	150	9	20		ФТКА02565	TW07P	
S16R-SDQCR/L-07	20	16	14	200	11	25		DC□□11T3□□	ФТГА03508	TW15P
S16R-SDQCR/L-11	20	16	14	200	11	25	ФТГА03510		TW15P	3
S20S-SDQCR/L-11	25	20	18	250	13	32	DC□□11T3□□	ФТКА02555	TW07P	1
S25R-SDQCR/L-11	32	25	23	200	17	40		ФТКА02565	TW07P	1
A10H-SDQCR/L-07	13	10	9.5	100	7	16	DC□□11T3□□	ФТГА03508	TW15P	1
A20Q-SDQCR/L-11	25	20	19	180	13	32		ФТГА03510	TW15P	1
A25R-SDQCR/L-11	32	25	24	200	17	40				

➤ Тип с твердосплавным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.
C08K-SDQCR/L-07	10	8	7	125	6	DC□T0702□□	ФТКА02555	TW07P	2
C10K-SDQCR/L-07	13	10	9	125	7		ФТКА02565	TW07P	
C12M-SDQCR/L-07	16	12	11	150	9		DC□T11T3□□	ФТГА03508	TW15P
C16R-SDQCR/L-07	20	16	15	200	11	ФТГА03510		TW15P	
C16R-SDQCR/L-11	20	16	15	200	11	DC□T0702□□	ФТКА02555	TW07P	2
C20R-SDQCR/L-11	25	20	18	200	13		ФТКА02565	TW07P	
C20S-SDQCR/L-11	25	20	18	250	13	DC□T11T3□□	ФТГА03508	TW15P	2
E08K-SDQCR/L-07	10	8	7	125	6		ФТКА02555	TW07P	
E10K-SDQCR/L-07	13	10	9	125	7	DC□T11T3□□	ФТКА02555	TW07P	2
E12M-SDQCR/L-07	16	12	11	150	9		ФТКА02565	TW07P	
E16R-SDQCR/L-07	20	16	15	200	11	DC□T11T3□□	ФТГА03508	TW15P	2
E16R-SDQCR/L-11	20	16	15	200	11		ФТГА03510	TW15P	
E20R-SDQCR/L-11	25	20	18	200	13				
E20S-SDQCR/L-11	25	20	19	250	13				

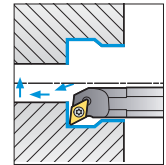
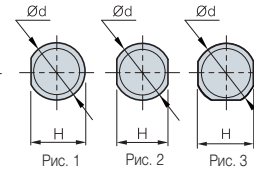
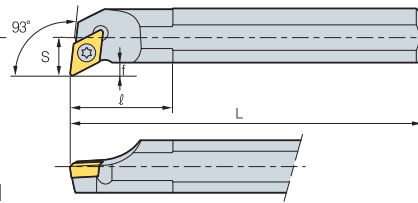
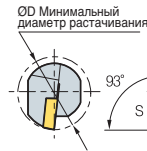
➤ Применяемые СМП B67~B69, B88



SDUCR/L



DC□□



93°

Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S10M-SDUCR/L-07	13	10	9	150	7	16	DC□□0702□□	FTKA02555	TW07P	2
S12M-SDUCR/L-07	16	12	11	150	9	20		FTKA02565	TW07P	2
S16R-SDUCR/L-07	20	16	14	200	11	25				
S16R-SDUCR/L-11	20	16	14	200	11	25	DC□□11T3□□	FTGA03508	TW15P	2
S20S-SDUCR/L-11	25	20	18	250	13	32		FTGA03510	TW15P	3
S25R-SDUCR/L-11	32	25	23	200	17	40				
S32S-SDUCR/L-11	40	32	30	250	22	50				
A10H-SDUCR/L-07	13	10	9.5	100	7	16	DC□□0702□□	FTKA02555	TW07P	1
A12K-SDUCR/L-07	16	12	11.5	125	9	20		FTKA02565	TW07P	1
A16M-SDUCR/L-07	20	16	15	150	11	25				
A20Q-SDUCR/L-11	25	20	19	180	13	32	DC□□11T3□□	FTGA03508	TW15P	1
A25R-SDUCR/L-11	32	25	24	200	17	40		FTGA03510	TW15P	

Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

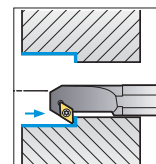
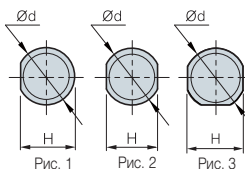
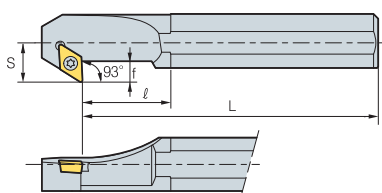
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.
C10K-SDUCR/L-07	13	10	9	125	7	DC□T0702□□	FTKA02555	TW07P	2
C10M-SDUCR/L-07	13	10	9	150	7		FTKA02565	TW07P	
C12M-SDUCR/L-07	16	12	11	150	9				
C12Q-SDUCR/L-07	16	12	11	180	9				
C16R-SDUCR/L-07	20	16	15	200	11				
C16S-SDUCR/L-07	20	16	15	250	11	DC□T11T3□□	FTGA03508	TW15P	2
C16R-SDUCR/L-11	20	16	15	200	11		FTGA03510	TW15P	
C16S-SDUCR/L-11	20	16	15	250	11				
C20R-SDUCR/L-11	25	20	18	200	13				
C20S-SDUCR/L-11	25	20	18	250	13				
C25T-SDUCR/L-11	32	25	23	300	17				
E10K-SDUCR/L-07	13	10	9	125	7	DC□T0702□□	FTKA02555	TW07P	2
E10M-SDUCR/L-07	13	10	9	150	7		FTKA02565	TW07P	
E12M-SDUCR/L-07	16	12	11	150	9				
E12Q-SDUCR/L-07	16	12	11	180	9				
E16R-SDUCR/L-07	20	16	15	200	11				
E16S-SDUCR/L-07	20	16	15	250	11	DC□T11T3□□	FTGA03508	TW15P	2
E16R-SDUCR/L-11	20	16	15	200	11		FTGA03510	TW15P	
E16S-SDUCR/L-11	20	16	15	250	11				
E20R-SDUCR/L-11	25	20	18	200	13				
E20S-SDUCR/L-11	25	20	18	250	13				
E25T-SDUCR/L-11	32	25	23	300	17				

Применяемые СМП В67~В69, В88

SDZCR/L



DC□□



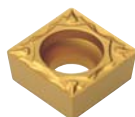
93°

• Правое исполнение (мм)

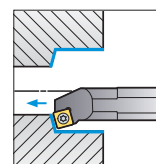
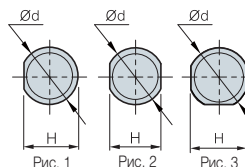
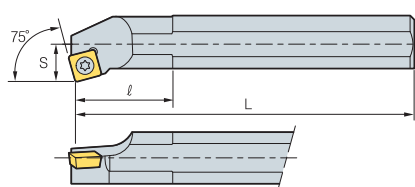
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	f	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S16R-SDZCR/L-07	20	16	14	200	11	25	6.5	DC□□0702□□	FTKA02565	-	-	TW07P	2
S20S-SDZCR/L-07	25	20	18	250	13	32	7.5		-	-	-	-	-
S25R-SDZCR/L-11	32	25	23	200	17	40	9	DC□□11T3□□	FTGA03510	-	-	TW15P	3
S32S-SDZCR/L-11	40	32	30	250	22	50	11		FTGA03512	SD32S	SHXN0509F	TW15P, HW35L	
S40T-SDZCR/L-11	50	40	38	300	27	60	11		FTGA03510	-	-	TW15P	1
A25R-SDZCR/L-11	32	25	24	200	17	40	9		FTGA03512	SD32S	SHXN0509F	TW15P, HW35L	3

➔ Применяемые СМП В67~В69, В88

SSKCR/L



SC□□



75°

• Правое исполнение (мм)

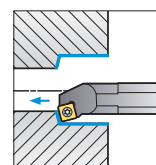
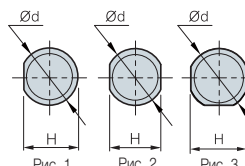
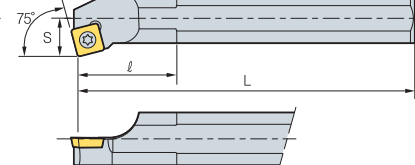
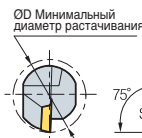
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S12M-SSKCR/L-09	16	12	11	150	9	20	SC□□09T3□□	FTGA03507	-	-	TW15P	2
S16R-SSKCR/L-09	20	16	14	200	11	25		FTGA03508	-	-	TW15P	
S20S-SSKCR/L-09	25	20	18	250	13	32	SC□□1204□□	FTGA0411F	-	-	TW15P	3
S25R-SSKCR/L-12	32	25	23	200	17	40		FTGA0411F	SS42S	SHXN0610F	TW15P, HW40L	
S32S-SSKCR/L-12	40	32	30	250	22	50		FTGA03507	-	-	TW15P	1
A12K-SSKCR/L-09	16	12	11.5	125	9	20		FTGA03508	-	-	TW15P	1
A16M-SSKCR/L-09	20	16	15	150	11	25	SC□□1204□□	FTGA0411F	-	-	TW15P	3
A20Q-SSKCR/L-09	25	20	19	180	13	32		FTGA0411F	SS42S	SFXN0610F	TW15P, HW40L	
A25R-SSKCR/L-12	32	25	24	200	17	40		FTGA0411F	-	-	TW15P	1
A32S-SSKCR/L-12	40	32	30	250	22	50	FTGA0411F	SS42S	SFXN0610F	TW15P, HW40L	3	

➔ Применяемые СМП В70~В71, В90

SSKPR/L



SP□□



75°

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S12M-SSKPR/L-09	16	12	11	150	9	20	SP□□09T3□□	FTNA0307	TW09P	2
S16N-SSKPR/L-09	20	16	14	160	11	25				
S16R-SSKPR/L-09	20	16	14	200	11	25				
S20N-SSKPR/L-09	25	20	18	160	13	32				
S20S-SSKPR/L-09	25	20	18	250	13	32				
A12K-SSKPR/L-09	16	12	11.5	125	9	20	SP□□09T3□□	FTNA0307	TW09P	1
A16M-SSKPR/L-09	20	16	15	150	11	25				
A20Q-SSKPR/L-09	25	20	19	180	13	32				

➔ Применяемые СМП В72~В73

• Используйте левую СМП для правой державки

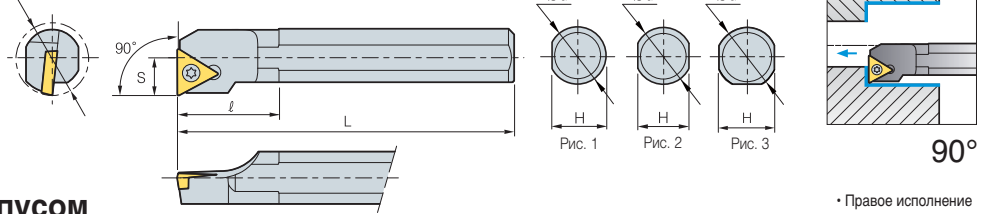


STFCR/L



TC□□

ØD Минимальный диаметр растачивания



Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S10M-STFCR/L-09	13	10	9	150	7	16	TC□□0902□□	FTKA02206	-	-	TW06P	2
S12M-STFCR/L-09	16	12	11	150	9	20	TC□□1102□□	FTKA02565	-	-	TW07P	2
S12M-STFCR/L-11	16	12	11	150	9	20						
S16R-STFCR/L-11	20	16	14	200	11	25	TC□□16T3□□	FTGA03510	-	-	TW15P	2 3
S20S-STFCR/L-11	25	20	18	250	13	32						
S20S-STFCR/L-16	25	20	18	250	13	32	TC□□16T3□□	FTGA03512	ST32S	SHXN0509F	TW15P, HW35L	3
S25R-STFCR/L-16	32	25	23	200	17	40						
S32S-STFCR/L-16	40	32	30	250	22	50	TC□□0902□□	FTKA02206	-	-	TW06P	1
S40T-STFCR/L-16	50	40	38	300	27	60						
A10H-STFCR/L-09	13	10	9.5	100	7	16	TC□□1102□□	FTKA02565	-	-	TW07P	1
A12K-STFCR/L-09	16	12	11.5	125	9	20						
A12K-STFCR/L-11	16	12	11.5	125	9	20	TC□□16T3□□	FTKA03510	-	-	TW15P	1
A16M-STFCR/L-11	20	16	15	150	11	25						
A20Q-STFCR/L-11	25	20	19	180	13	32	TC□□16T3□□	FTGA03512	ST32S	SHXN0509F	TW15P, HW35L	3
A25R-STFCR/L-16	32	25	24	200	17	40						
A32S-STFCR/L-16	40	32	30	250	22	50						

Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

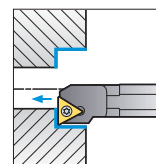
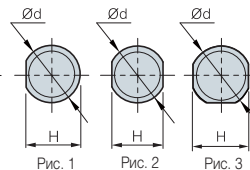
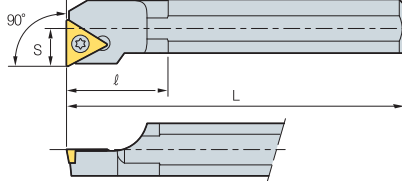
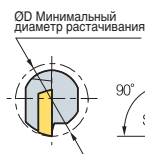
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.
C08K-STFCR/L-09	10	8	7	125	5	TC□T0902□□	FTKA02206	TW06P	2
C10K-STFCR/L-09	12	10	9	125	6				
C10K-STFCR/L-11	12	10	9	125	6	TC□T1102□□	FTKA02565	TW07P	
C12M-STFCR/L-11	15	12	11	150	8				
C16R-STFCR/L-11	20	16	15	200	10				
C20R-STFCR/L-11	25	20	18	200	13				
C20S-STFCR/L-11	25	20	18	250	13	TC□T16T3□□	FTGA03510	TW15P	
C20R-STFCR/L-16	25	20	18	200	13				
C20S-STFCR/L-16	25	20	18	250	13	TC□T0902□□	FTKA02206	TW06P	
E08K-STFCR/L-09	10	8	7	125	5				
E10K-STFCR/L-09	12	10	9	125	6	TC□T1102□□	FTKA02565	TW07P	
E10K-STFCR/L-11	12	10	9	125	6				
E12M-STFCR/L-11	15	12	11	150	8				
E16R-STFCR/L-11	20	16	15	200	11				
E20R-STFCR/L-11	25	20	18	200	13	TC□T16T3□□	FTGA03510	TW15P	
E20S-STFCR/L-11	25	20	18	250	13				
E20R-STFCR/L-16	25	20	18	200	13				
E20S-STFCR/L-16	25	20	19	250	13				

Применяемые СМП B75~B76, B91

STFPR/L



TP□□



90°

Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S10M-STFPR/L-11	13	10	9	150	7	16	TP□□1103□□	FTGA03507	TW15P	2
S12M-STFPR/L-11	16	12	11	150	9	20		FTGA03508	TW15P	2
S16N-STFPR/L-11	20	16	14	160	11	25				
S16R-STFPR/L-11	20	16	14	200	11	25				
S20N-STFPR/L-16	25	20	18	160	13	32	TP□□1604□□	FTGA0411F	TW15P	2
S20S-STFPR/L-16	25	20	18	250	13	32				
A10H-STFPR/L-11	13	10	9.5	100	7	16	TP□□1103□□	FTGA03507	TW15P	1
A12K-STFPR/L-11	16	12	11	125	9	20		FTGA03508	TW15P	1
A16M-STFPR/L-11	20	16	15	150	11	25				
A20Q-STFPR/L-16	25	20	19	180	13	32	TP□□1604□□	FTGA0411F	TW15P	1

Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.	
C08K-STFPR/L-08	10	8	7	125	5	TP□T0802□□	FTNA02205	TW06P	2	
C10K-STFPR/L-11	12	10	9	125	6		FTNA0305	TW09P		
C10M-STFPR/L-11	12	10	9	150	6					
C12M-STFPR/L-11	15	12	11	150	8		TP□T1103□□	FTNA0307		TW09P
C12Q-STFPR/L-11	15	12	11	180	8					
C16R-STFPR/L-11	20	16	15	200	10					
C16S-STFPR/L-11	20	16	15	250	10					
C20R-STFPR/L-11	25	20	18	200	13		TP□T1604□□	FTNA0408		TW15P
C20S-STFPR/L-11	25	20	18	250	13					
C20R-STFPR/L-16	25	20	18	200	13					
C20S-STFPR/L-16	25	20	18	250	13					
C25T-STFPR/L-16	32	25	23	300	17					
E08K-STFPR/L-08	10	8	7	125	5	TP□T0802□□	FTNA02205	TW06P	2	
E10K-STFPR/L-11	12	10	9	125	6		FTNA0305	TW09P		
E10M-STFPR/L-11	12	10	9	150	6					
E12M-STFPR/L-11	15	12	11	150	8		TP□T1103□□	FTNA0307		TW09P
E12Q-STFPR/L-11	15	12	11	180	8					
E16R-STFPR/L-11	20	16	15	200	10					
E16S-STFPR/L-11	20	16	15	250	10					
E20R-STFPR/L-11	25	20	18	200	13		TP□T1604□□	FTNA0408		TW15P
E20S-STFPR/L-11	25	20	18	250	13					
E20R-STFPR/L-16	25	20	18	200	13					
E20S-STFPR/L-16	25	20	18	250	13					
E25T-STFPR/L-16	32	25	23	300	17					

Применяемые СМП В77~В79

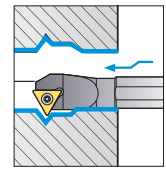
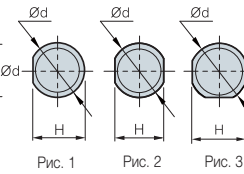
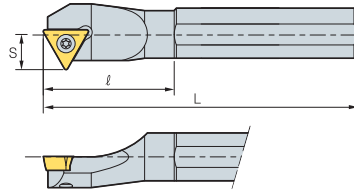
• Используйте левую СМП для правой державки



STWPR/L



TP□□



60°

• Правое исполнение (мм)

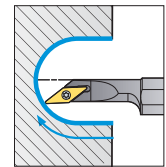
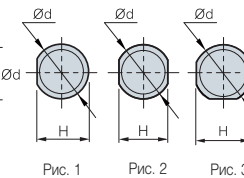
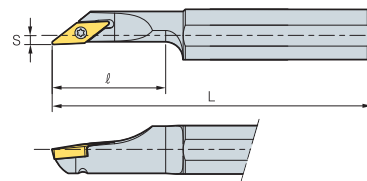
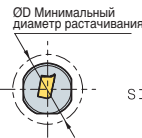
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S10M-STWPR/L-11	13	10	7	150	7	16	TPGH1102□□	FTNA0305	TW09P	2
S12M-STWPR/L-11	16	12	9	150	9	20	TPGH1103□□ TPMT1103□□	FTNA0306	TW09P	
S16Q-STWPR/L-11	20	16	14	180	11	25				
S20R-STWPR/L-11	25	20	18	200	13	32				

⇒ Применяемые СМП В77~В79

SVJCR/L



VC□□



142°

• Правое исполнение (мм)

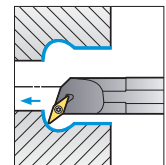
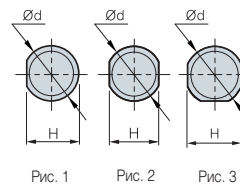
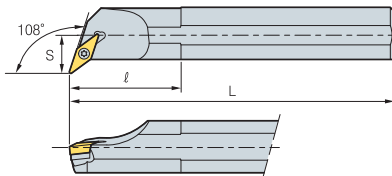
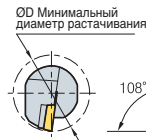
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S12M-SVJCR/L-08	16	12	11	150	9	20	VCMT0802□□	FTNA0204	TW06P	2
S16Q-SVJCR/L-08	20	16	14	180	11	25				

⇒ Применяемые СМП В82~В83

SVQBR/L



VB□□



108°

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S32S-SVQBR/L-16	40	32	30	250	22	50	VB□□1604□□	FTGA03512	SV32S	SHXN0509F	TW15P HW35L	3
S40T-SVQBR/L-16	50	40	38	300	27	60						
A32S-SVQBR/L-16	40	32	30	250	22	50						

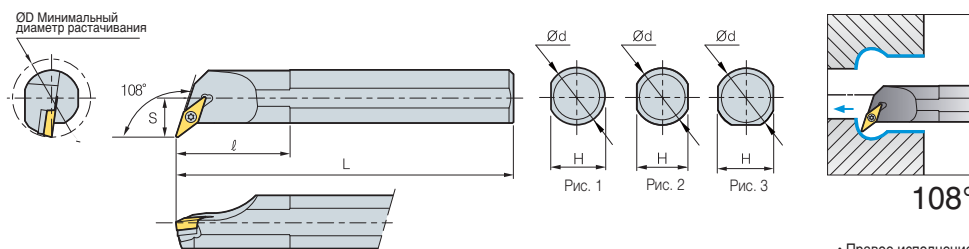
⇒ Применяемые СМП В80~В81, В92

В Прижим винтом

SVQCR/L



VC□□

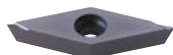


• Правое исполнение (мм)

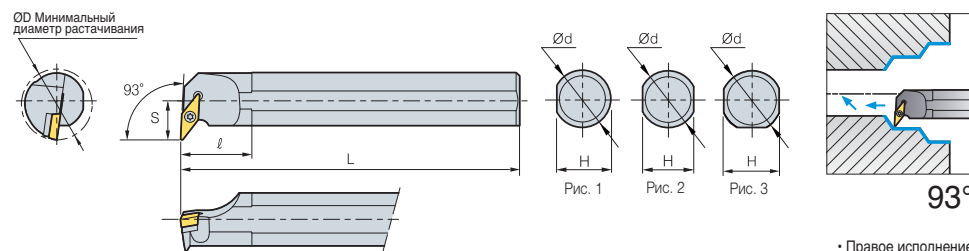
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S16R-SVQCR/L-11	20	16	14	200	11	25	VC□□1103□□	FTKA02565	-	-	TW07P	2
S20S-SVQCR/L-11	25	20	18	250	13	32						
S25R-SVQCR/L-11	32	25	23	200	17	40						
S20S-SVQCR/L-13	25	20	18	250	13	32	VC□□1303□□	FTKA0307	-	-	TW07P	2
S25R-SVQCR/L-13	32	25	23	200	17	40						
S25R-SVQCR/L-16	32	25	23	200	17	40	VC□□1604□□	FTGA03510	-	-	TW15P	3
S32S-SVQCR/L-16	40	32	30	250	22	50		FTGA03512	SV32S	SHXN0509F	TW15P HW35L	
S40T-SVQCR/L-16	50	40	38	300	27	60						

➔ Применяемые СМП B82~B83, B93

SVUBR/L



VB□□



• Правое исполнение (мм)

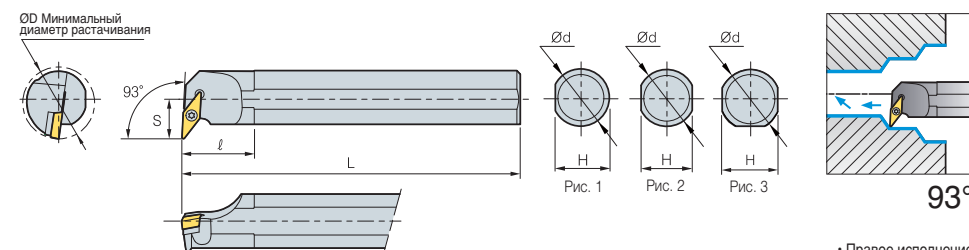
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S32S-SVUBR/L-16	40	32	30	250	22	50	VB□□1604□□	FTGA03512	SV32S	SHXN0509F	TW15P HW35L	3
S40T-SVUBR/L-16	50	40	38	300	27	60						
A32S-SVUBR/L-16	40	32	30	250	22	50						

➔ Применяемые СМП B80~B81, B92

SVUCR/L



VC□□



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Опорная пластина	Втулка	Ключ	Рис.
S16R-SVUCR/L-11	20	16	14	200	11	25	VC□□1103□□	FTKA02565	-	-	TW07P	2
S20S-SVUCR/L-11	25	20	18	250	13	32						
S25T-SVUCR/L-11	32	25	23	300	17	40						
S20S-SVUCR/L-13	25	20	18	250	13	32	VC□□1303□□	FTKA0307	-	-	TW09P	2
S25R-SVUCR/L-13	32	25	23	200	17	40						
S25R-SVUCR/L-16	32	25	23	200	17	40	VC□□1604□□	FTGA03510	-	-	TW15P	3
S32S-SVUCR/L-16	40	32	30	250	22	50		FTGA03512	SV32S	SHXN0509F	TW15P HW35L	
S40T-SVUCR/L-16	50	40	38	300	27	60						

➔ Применяемые СМП B82~B83, B93

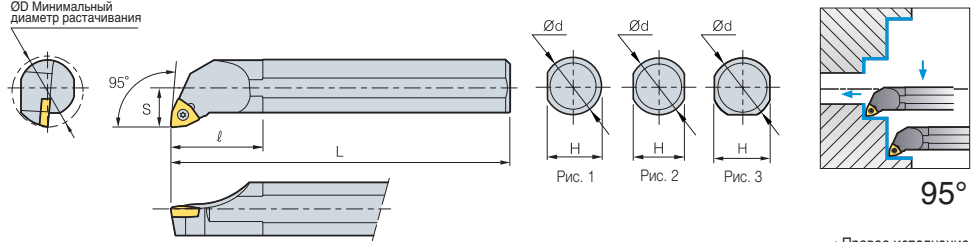


SWLCR/L



TP□□

ØD Минимальный диаметр растачивания



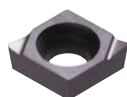
95°
• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S25R-SWLCR/L-08	32	25	23	200	17	40	TP□□1604□□	FTGA0411F	TW15P	3
S32S-SWLCR/L-08	40	32	30	250	22	50				
A25R-SWLCR/L-08	32	25	24	200	17	40	TP□□1103□□	FTGA0411F	TW15P	1
A32S-SWLCR/L-08	40	32	30	250	22	50				3

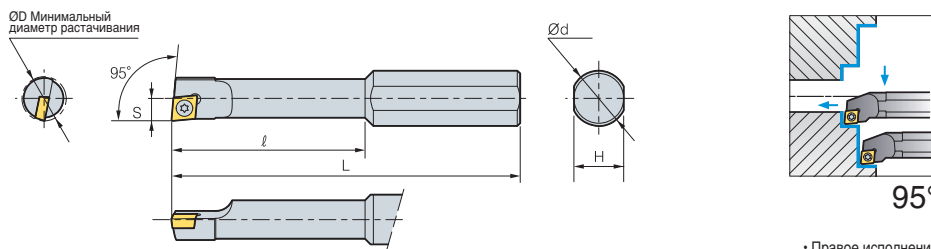
➔ Применяемые СМП В77~В79

В Державки для микрорасточки

SCLCR/L



ССЕТ



• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ
S10H-SCLCR/L-0305	5	10	9	100	2.5	25	ССЕТ0301□□	FTNA01633	TW06P
S10H-SCLCR/L-0306	6	10	9	100	3.0	25			
S10J-SCLCR/L-0407	7	10	9	110	3.5	30	ССЕТ0401□□	FTNA0238	TW06P
S10J-SCLCR/L-0408	8	10	9	110	4.0	30			

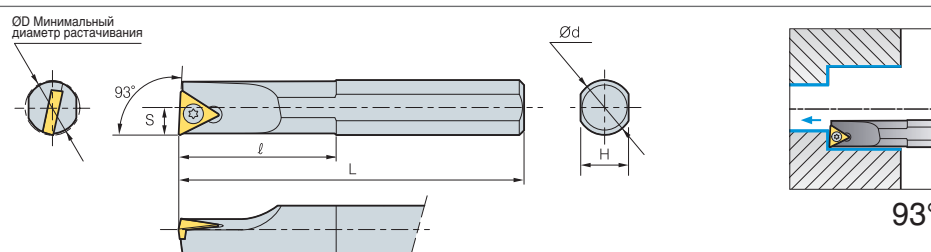
➔ Применяемые СМП В62

• Используйте левую СМП для правой державки

STUBR/L



ТВ□□



• Правое исполнение (мм)

➔ Тип со стальным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ
S08K-STUBR/L-06	8	8	7	125	4	30	ТВ□□0601□□R/L	FTNA0204	TW06P
A08F-STUBR/L-06	8	8	7.5	80	4	30			

➔ Тип с твердосплавным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ
C08K-STUBR/L-06	10	8	7	125	5	ТВ□T0601□□	FTNA0204	TW06P	
C10K-STUBR/L-06	12	10	9	125	6				
E08K-STUBR/L-06	10	8	7	125	5	ТВ□T0601□□	FTNA0204	TW06P	
E10K-STUBR/L-06	12	10	9	125	6				

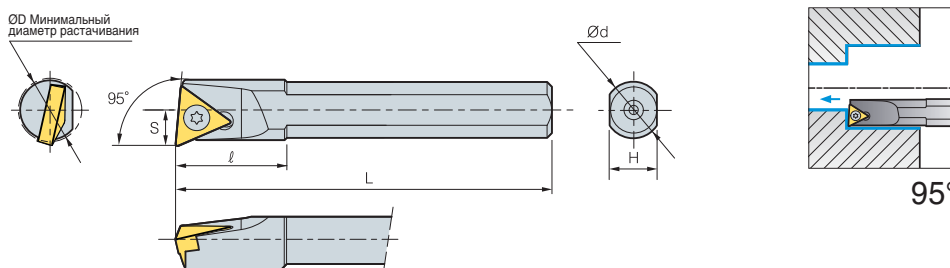
➔ Применяемые СМП В74

• Используйте левую СМП для правой державки

STLBR/L



ТВ□□



• Правое исполнение (мм)

➔ Тип со стальным корпусом

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	l	СМП	Винт	Ключ
S06H-STLBR/L-06-SP	8	6	5	100	3.8	12	ТВ□□0601□□R/L	FTNA0204	TW06P

➔ Применяемые СМП В74

• Используйте левую СМП для правой державки

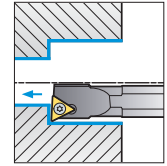
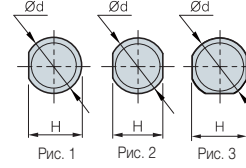
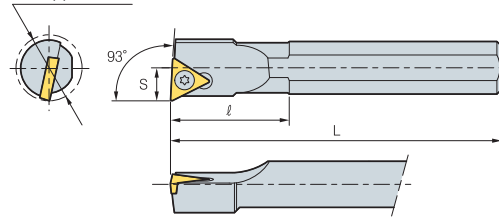


STUPR/L



TP□□

ØD Минимальный диаметр растачивания



93°

► Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S08K-STUPR/L-08	10	8	7	125	4	18	TP□□0802□□R/L	FTNA02205	TW06P	2
A08F-STUPR/L-08	10	8	7.5	80	4	18				

► Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

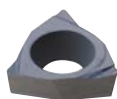
Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.		
C08K-STUPR/L-08	10	8	7	125	5	TP□□T0802□□	FTNA02205	TW06P	2		
C10K-STUPR/L-11	12	10	9	125	6						
C10M-STUPR/L-11	12	10	9	150	6	TP□□T1103□□	FTNA0305	TW09P			
C12M-STUPR/L-11	15	12	11	150	8						
C12Q-STUPR/L-11	15	12	11	180	8						
C16R-STUPR/L-11	20	16	15	200	10						
C16S-STUPR/L-11	20	16	15	250	10						
C20R-STUPR/L-11	25	20	18	200	13						
C20S-STUPR/L-11	25	20	18	250	13	TP□□T1604□□	FTNA0408	TW15P			
C20R-STUPR/L-16	25	20	18	200	13						
C20S-STUPR/L-16	25	20	18	250	13						
C25T-STUPR/L-16	32	25	23	300	17	TP□□T0802□□	FTNA02205	TW06P			
E08K-STUPR/L-08	10	8	7	125	5						
E10K-STUPR/L-11	12	10	9	125	6				TP□□T1103□□	FTNA0305	TW09P
E10M-STUPR/L-11	12	10	9	150	6						
E12M-STUPR/L-11	15	12	11	150	8						
E12Q-STUPR/L-11	15	12	11	180	8						
E16R-STUPR/L-11	20	16	15	200	10						
E16S-STUPR/L-11	20	16	15	250	10						
E20R-STUPR/L-11	25	20	18	200	13				TP□□T1604□□	FTNA0408	TW15P
E20S-STUPR/L-11	25	20	18	250	13						
E20R-STUPR/L-16	25	20	18	200	13						
E20S-STUPR/L-16	25	20	18	250	13						
E25T-STUPR/L-16	32	25	23	300	17						

► Применяемые СМП В77-В79

• Используйте левую СМП для правой державки

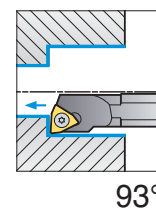
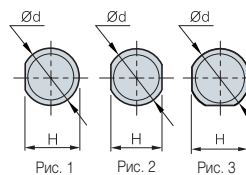
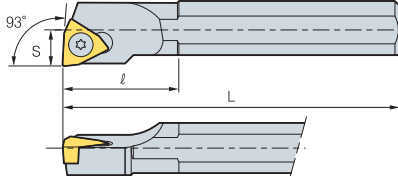
В Державки для микрорасточки

SWUBR/L



WB□T

ØD Минимальный диаметр растачивания



93°

➔ Тип со стальным корпусом

• Правое исполнение (мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	ℓ	СМП	Винт	Ключ	Рис.
S05H-SWUBR/L-02	5.5	5	4.5	100	2.75	-	WBGT 0201□□R/L	FTNA0203	TW06P	2
S08K-SWUBR/L-02	8	8	7	125	4	30		FTNA02033		
S08K-SWUBR/L-S3	10	8	7	125	5	18	WBGT S302□□R/L	FTNA02205		
A08F-SWUBR/L-02	8	8	7.5	80	4	30	WBGT 0201□□R/L	FTNA0203		
A08F-SWUBR/L-S3	10	8	7.5	80	5	16	WBGT S302□□R/L	FTNA02205		

➔ Тип с твердосплавным корпусом

(мм)

Обозначение	ØD	Ød	H	L	S	СМП	Винт	Ключ	Рис.
C05H-SWUBR/L-02	6	5	4.4	100	3	WB□T0201□□	FTNA0203	TW06P	1
C06H-SWUBR/L-02	7	6	5.4	100	3.5		FTNA02033		TW06P
C08K-SWUBR/L-02	9	8	7	125	4.5	WB□TS301□□	FTNA02205	TW06P	2
C08K-SWUBR/L-S3	10	8	7	125	4.5	WB□T0201□□	FTNA0203	TW06P	1
E06H-SWUBR/L-02	7	6	5.4	100	3.5		FTNA02033		TW06P
E08K-SWUBR/L-02	9	8	7	125	4.5	WB□TS301□□	FTNA02205	TW06P	2
E08K-SWUBR/L-S3	10	8	7	125	5		FTNA02205		TW06P

➔ Применяемые СМП В85

• Используйте левую СМП для правой державки



✳ См. информацию о применяемых муфтах на стр. В130

