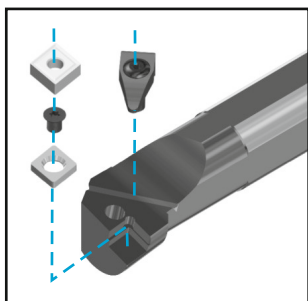
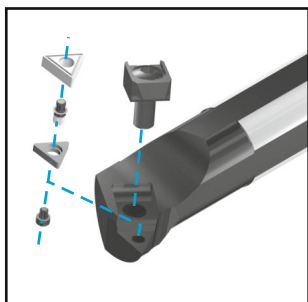
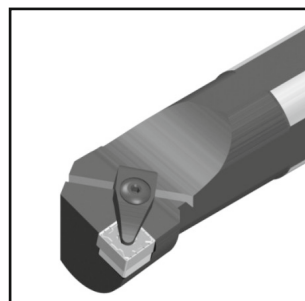


INTERNAL TOOLHOLDERS

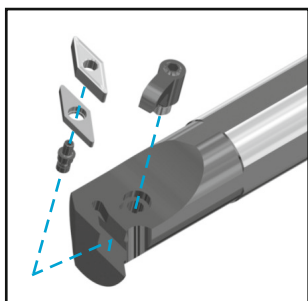
ТОКАРНЫЕ ДЕРЖАВКИ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБРАБОТКИ



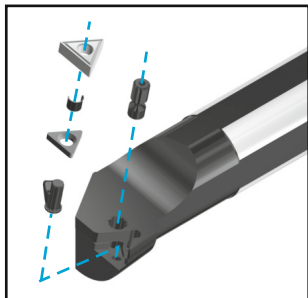
«D» Dimple lock
Прижим повышенной жесткости



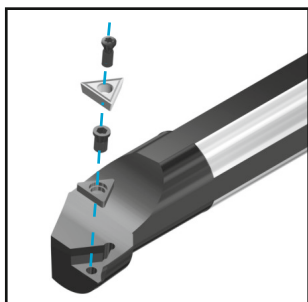
«M» Wedge clamp
Прижим клином



«M-K» Double lock
Двойной прижим



«P» Lever lock
Прижим рычагом через отверстие



«S» Center screw
Крепление пластин винтом



S 25 T S D U C R 11 - EX
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1

Тип державки			
A	Стальной хвостик с внутренним подводом СОЖ		
H	Антивибрационный хвостик		
J	Антивибрационный хвостик с внутренним подводом СОЖ		
S	Стальной хвостик		

2

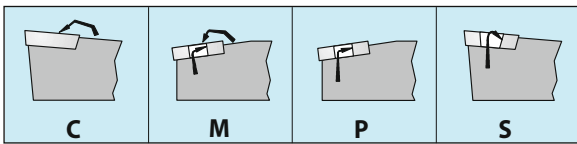


3

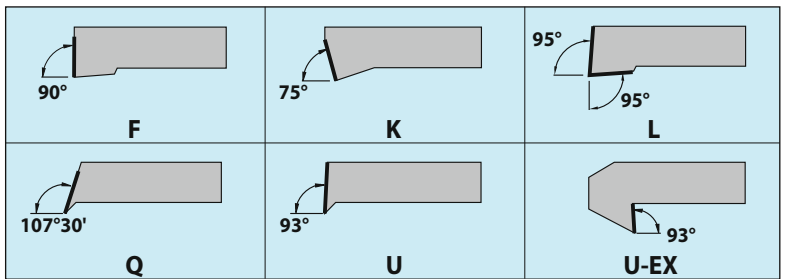
Длина державки, мм.

H	100	T	300
J	110	U	350
K	125	V	400
L	140	W	450
M	150	Y	500
Q	180	X	Special
R	200		
S	250		

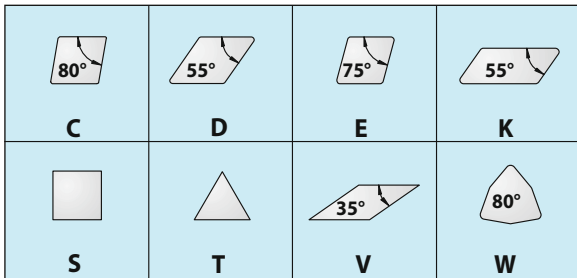
4



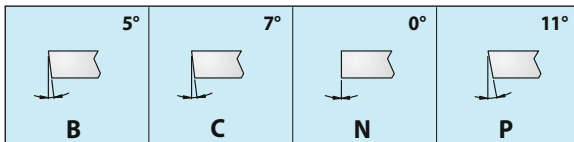
6



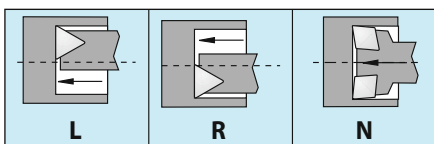
5



7



8



9

Длина режущей кромки, мм.

10

Дополнительные опции производителя.

Державки с прижимом рычагом за отверстие

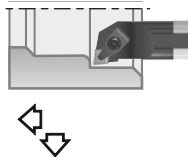
PCKN 75° стр. 90 238 CN.. 1204.. CN.. 1606.. CN.. 1906..	PCLN 95° стр. 90 238 CN.. 0903.. CN.. 1204.. CN.. 1606.. CN.. 1906..	PDUN 93° стр. 91 239 DN.. 1104.. DN.. 1506..	PDUN 93°-EX стр. 91 239 DN.. 1506..	PSKN 75° стр. 92 240 SNM.. 1204.. SNM.. 1906..	PSSN 45° стр. 92 240 SNM.. 1204..
PTFN 90° стр. 93 241 TNM.. 1604.. TNM.. 2204..	PWLN 95° стр. 94 241 WNM.. 0604.. WNM.. 0804..				

Державки с креплением пластины при помощи винта

SCLC 95° стр. 95 243 CC.. 0602.. CC.. 09T3.. CC.. 1204..	SDQC 107°30' стр. 96 244 DC.. 0702.. DC.. 11T3..	SDUC 93° стр. 97 245 DC.. 0702.. DC.. 11T3..	SDUC 93°-EX стр. 98 246 DC.. 0702.. DC.. 11T3..	SELC 97°30' стр. 98 246 ECMT 0602.. ECMT 0803..	SSSC 45° стр. 99 247 SC.. 09T3..
STFC 90° стр. 100 248 TC.. 0902.. TC.. 1102.. TC.. 16T3..	STUC 93° стр. 101 249 TC.. 1102.. TC.. 16T3..	SVJC 52° стр. 101 249 VC.. 1103.. VC.. 1604..	SVQC 107°30' стр. 102 250 VC.. 1103.. VC.. 1303.. VC.. 1604..	SVUB 93° стр. 102 250 VBMT 1604..	SVUC 93° стр. 103 251 VC.. 1103.. VC.. 1604..

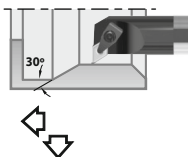
Державки с прижимом повышенной жесткости (поставляются по запросу)

DCLN 95°



CN.. 1204..

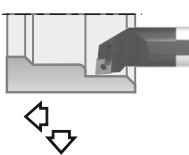
DDUN 93°



DN.. 1506..

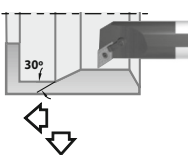
Державки с системой крепления клином и двойным прижимом (поставляются по запросу)

MCLN-K 95°



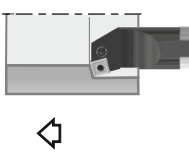
CN.. 1204..

MDUN-K 93°



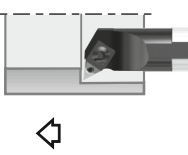
DN.. 1506..

MSKN-K 75°

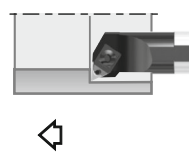


SNM.. 1204..

MTFN 90°

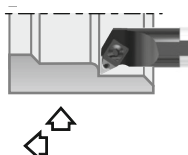
TNM.. 1604..
TNM.. 2204..

MTFN-K 90°

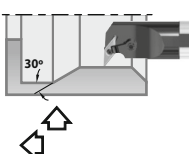


TNM.. 1604..

MTUN 93°

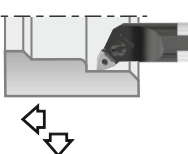
TNM.. 1604..
TNM.. 2204..

MVUN-K 93°

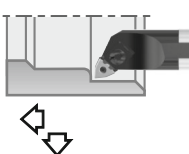


VN.. 1604..

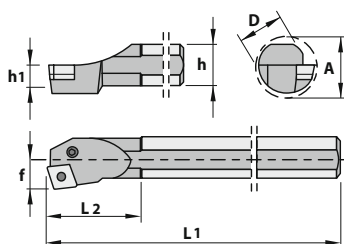
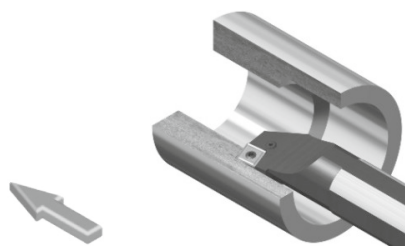
MWLN 95°

WNM.. 0604..
WNM.. 0804..

MWLN-K 95°



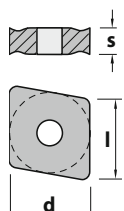
WNM.. 0804..



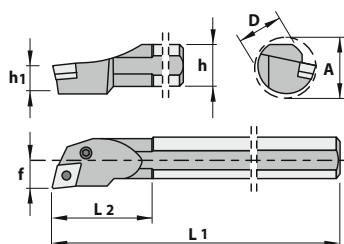
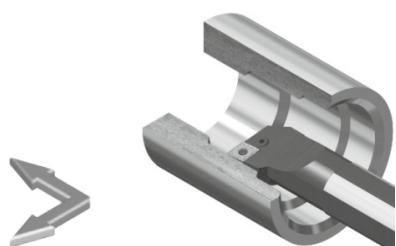
General angle 75°
Главный угол в плане 75°

PCKN

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины							
S25T PCKN R/L 12	25	23	11,5	300	40	17	31	CN.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
S32U PCKN R/L 12	32	30	15,0	350	50	22	39	CN.. 1204..	2,050	8312	1648	5003	3612	4112	0012
S40V PCKN R/L 12	40	37	18,5	400	60	27	48	CN.. 1204..	3,750	8012	1608	5003	3612	4112	0012
S50W PCKN R/L 16	50	47	23,5	450	65	35	61	CN.. 1606..	6,500	8016	1618	5003	3616	4115	0015
S50W PCKN R/L 19	50	47	23,5	450	65	35	61	CN.. 1906..	6,500	8219	1610	5004	3619	4119	0019



CN..	l	s	d	CNGP	CNMA	CNMG	CNMM
CN.. 1204..	12,90	4,76	12,70				
CN.. 1606..	16,10	6,35	15,88	66 стр.	67 стр.	66 стр.	66 стр.
CN.. 1906..	19,30	6,35	19,05				



General angle 95°
Главный угол в плане 95°

PCLN

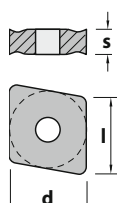
	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины							
S16R PCLN R/L 09	16	15	7,5	200	26	11	20	CN.. 0903..	0,300	8005	1605	5002	-	-	-
S20S PCLN R/L 09	20	18	9,0	250	29	13	25	CN.. 0903..	0,550	8005	1605	5002	-	-	-
S25T PCLN R/L 09	25	23	11,5	300	33	17	32	CN.. 0903..	0,700	8009	1626	5025	3609	4109	0009
S25T PCLN R/L 12	25	23	11,5	300	40	17	31	CN.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
S32U PCLN R/L 12	32	30	15,0	350	50	22	39	CN.. 1204..	2,050	8312	1648	5003	3612	4112	0012
S40V PCLN R/L 12	40	37	18,5	400	60	27	48	CN.. 1204..	3,750	8012	1608	5003	3612	4112	0012
S50W PCLN R/L 12	50	47	23,5	450	65	35	61	CN.. 1204..	6,500	8012	1608	5003	3612	4112	0012
S50W PCLN R/L 16	50	47	23,5	450	65	35	61	CN.. 1606..	6,500	8016	1618	5003	3616	4115	0015
S50W PCLN R/L 19	50	47	23,5	450	65	35	61	CN.. 1906..	6,500	8219	1610	5004	3619	4129	0019



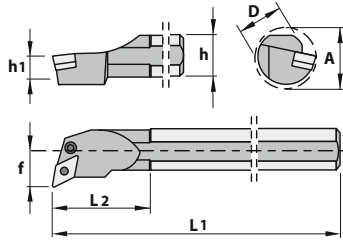
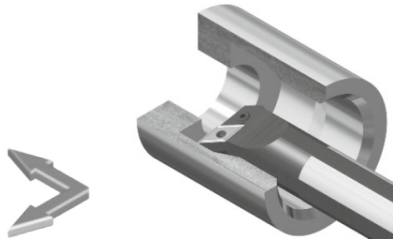
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

A-PCLN

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины							
A16M PCLN R/L 09	16	15	7,5	150	26	11	20	CN.. 0903..	0,200	8005	1605	5002	-	-	-
A20Q PCLN R/L 09	20	18	9,0	180	29	13	25	CN.. 0903..	0,400	8005	1605	5002	-	-	-
A25R PCLN R/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	CN.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
A32S PCLN R/L 12	32	30	15,0	250	50	22	39	CN.. 1204..	1,400	8312	1648	5003	3612	4112	0012
A40T PCLN R/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	CN.. 1204..	2,650	8012	1608	5003	3612	4112	0012



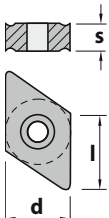
CN..	l	s	d	CNGP	CNMA	CNMG	CNMM
CN.. 0903..	9,65	3,18	9,52				
CN.. 1204..	12,90	4,76	12,70	66 стр.	67 стр.	66 стр.	66 стр.
CN.. 1606..	16,10	6,35	15,88				
CN.. 1906..	19,30	6,35	19,05				



General angle 93°
Главный угол в плане 93°

PDUN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины	Kg								
S25T PDUN R/L 11	25	23	11,5	300	35	17	32	DN.. 1104..	0,700	8009	1606	5025	3711	4109	0009	-	-
S32U PDUN R/L 11	32	30	15,0	350	40	22	40	DN.. 1104..	2,050	8009	1606	5025	3711	4109	0009	-	-
S32U PDUN R/L 15	32	30	15,0	350	50	22	39	DN.. 1506..	2,050	8415	1648	5003	3715	4112	0012	3725	4135
S40V PDUN R/L 15	40	37	18,5	400	60	27	48	DN.. 1506..	3,750	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
S50W PDUN R/L 15	50	47	23,5	450	65	35	61	DN.. 1506..	6,500	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135



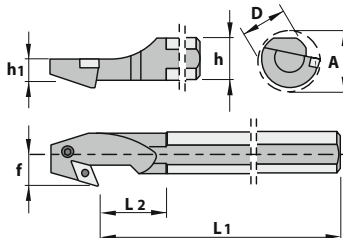
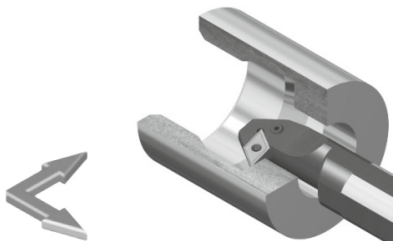
DN..	l	s	d
DN.. 1104..	11,60	4,76	9,52
DN.. 1504..	15,50	4,76	12,70
DN.. 1506..	15,50	6,35	12,70



Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

A-PDUN

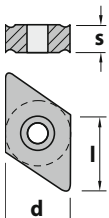
	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины	Kg								
A25R PDUN R/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DN.. 1104..	0,700	8009	1606	5025	3711	4109	0009	-	-
A32S PDUN R/L 15	32	30	15,0	250	50	22	39	DN.. 1506..	1,400	8415	1648	5003	3715	4112	0012	3725	4135
A40T PDUN R/L 15	40	37	18,5	300	60	27	48	DN.. 1506..	2,650	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135



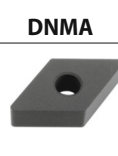
General angle 93°
Главный угол в плане 93°

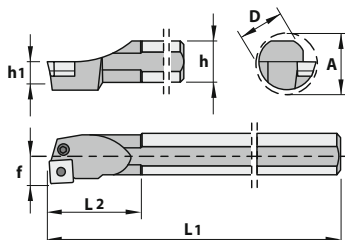
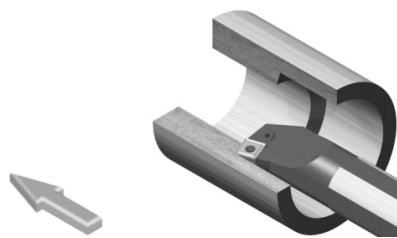
PDUN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины	Kg								
S32U PDUN R/L 15-EX	32	30	15,0	350	50	22	39	DN.. 1506..	2,050	8415	1648	5003	-	-	-	-	-
S40V PDUN R/L 15-EX	40	37	18,5	400	60	27	48	DN.. 1506..	3,750	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135
S50W PDUN R/L 15-EX	50	47	23,5	450	65	35	61	DN.. 1506..	6,500	8415	1638	5003	3715	4112	0012	3725	4135



DN..	l	s	d
DN.. 1504..	15,50	4,76	12,70
DN.. 1506..	15,50	6,35	12,70

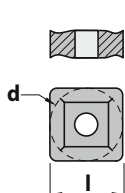



General angle 75°

Главный угол в плане 75°

PSKN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины							
S25T PSKN R/L 12	25	23	11,5	300	40	17	31	SNM.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
S32U PSKN R/L 12	32	30	15,0	350	50	22	39	SNM.. 1204..	2,050	8312	1648	5003	3512	4112	0012
S40V PSKN R/L 12	40	37	18,5	400	60	27	48	SNM.. 1204..	3,750	8012	1608	5003	3512	4112	0012
S50W PSKN R/L 19	50	47	23,5	450	65	35	61	SNM.. 1906..	6,500	8219	1710	5004	3519	4129	0019



SNM..	l	s	d
SNM.. 1204..	12,70	4,76	12,70
SNM.. 1906..	19,05	6,35	19,05



74 стр.



74 стр.

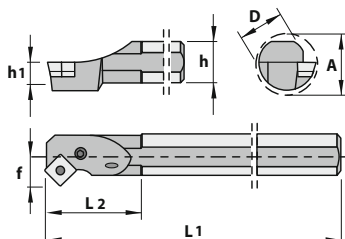
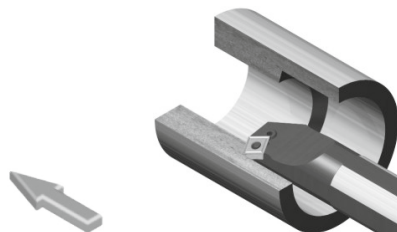


74 стр.


With internal coolant
Расточные державки
с внутренним подводом СОЖ

A-PSKN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины							
A25R PSKN R/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	SNM.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
A32S PSKN R/L 12	32	30	15,0	250	50	22	39	SNM.. 1204..	1,400	8312	1648	5003	3512	4112	0012
A40T PSKN R/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	SNM.. 1204..	2,650	8012	1608	5003	3512	4112	0012

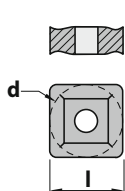

General angle 45°

Главный угол в плане 45°


With internal coolant
Расточные державки
с внутренним подводом СОЖ

A-PSSN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины							
A25R PSSN R/L 12	25	23	11,5	200	40	17	31	SNM.. 1204..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
A32S PSSN R/L 12	32	30	15,0	250	50	22	39	SNM.. 1204..	2,050	8312	1648	5003	3512	4112	0012



SNM..	l	s	d
SNM.. 1204..	12,70	4,76	12,70



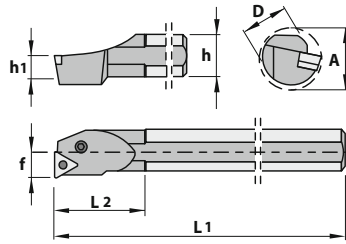
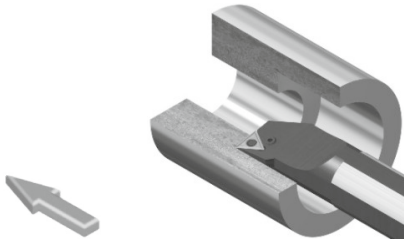
74 стр.



74 стр.



74 стр.

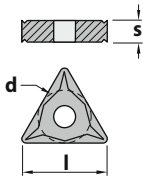


General angle 90°
Главный угол в плане 90°

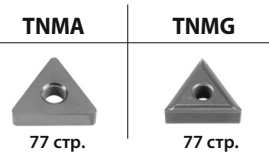
Расточные державки

PTFN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины							
S25T PTFN R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	TNM.. 1604..	0,700	8216	1605	5002	-	-	-
S32U PTFN R/L 16	32	30	15,0	350	50	22	39	TNM.. 1604..	2,050	8009	1606	5025	3416	4109	0009
S40V PTFN R/L 22	40	37	18,5	400	60	27	48	TNM.. 2204..	3,750	8012	1608	5003	3422	4112	0012
S50W PTFN R/L 22	50	47	23,5	450	65	35	61	TNM.. 2204..	6,500	8012	1608	5003	3422	4112	0012



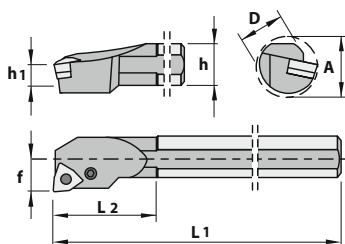
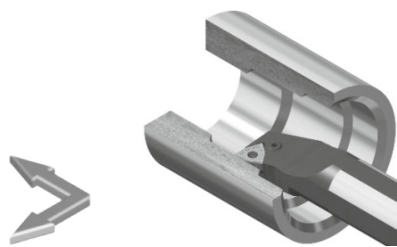
TNM..	l	s	d
TNM.. 1604..	16,50	4,76	9,52
TNM.. 2204..	22,00	4,76	12,70



With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

A-PTFN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины							
A25R PTFN R/L 16	25	23	11,5	200	40	17	31	TNM.. 1604..	0,700	8216	1605	5002	-	-	-
A32S PTFN R/L 16	32	30	15,0	250	50	22	39	TNM.. 1604..	1,400	8009	1606	5025	3416	4109	0009
A40T PTFN R/L 22	40	37	18,5	300	60	27	48	TNM.. 2204..	2,650	8012	1608	5003	3422	4112	0012



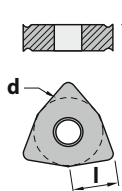
General angle 95°

Главный угол в плане 95°

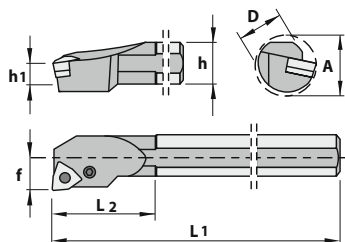
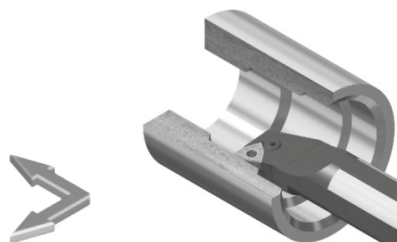
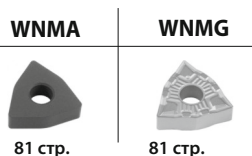
Расточные державки

PWLN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины	kg						
S16R PWLN R/L 06	16	15	7,5	200	24	11	20	WNM.. 0604..	0,300	8216	1605	5002	-	-	-
S20S PWLN R/L 06	20	18	9,0	250	36	13	27	WNM.. 0604..	0,550	8216	1605	5002	-	-	-
S25T PWLN R/L 06	25	23	11,5	300	40	17	31	WNM.. 0604..	0,700	8009	1606	5025	3007	4109	0009
S25T PWLN R/L 08	25	23	11,5	300	40	17	31	WNM.. 0804..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
S32U PWLN R/L 08	32	30	15,0	350	50	22	39	WNM.. 0804..	2,050	8012	1608	5003	3008	4112	0012
S40V PWLN R/L 08	40	37	18,5	400	60	27	48	WNM.. 0804..	3,750	8012	1608	5003	3008	4112	0012



WNM..	l	s	d
WNM.. 0604..	6,45	4,76	9,52
WNM.. 0804..	8,14	4,76	12,70



General angle 95°

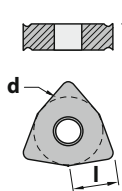
Главный угол в плане 95°



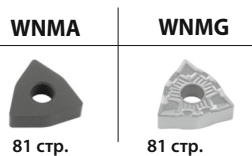
With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

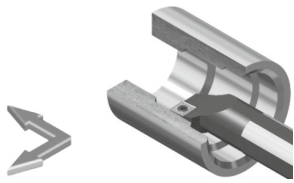
A-PWLN

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины	kg						
A16M PWLN R/L 06	16	15	7,5	150	24	11	20	WNM.. 0604..	0,200	8216	1605	5002	-	-	-
A20Q PWLN R/L 06	20	18	9,0	180	36	13	27	WNM.. 0604..	0,400	8216	1605	5002	-	-	-
A25R PWLN R/L 06	25	23	11,5	200	40	17	31	WNM.. 0604..	0,700	8009	1606	5025	3007	4109	0009
A32S PWLN R/L 06	32	30	15,0	250	50	22	39	WNM.. 0604..	1,400	8009	1606	5025	3007	4109	0009
A25R PWLN R/L 08	25	23	11,5	200	40	17	31	WNM.. 0804..	0,700	8212	1626	5025	-	-	-
A32S PWLN R/L 08	32	30	15,0	250	50	22	39	WNM.. 0804..	1,400	8012	1608	5003	3008	4112	0012
A40T PWLN R/L 08	40	37	18,5	300	60	27	48	WNM.. 0804..	2,650	8012	1608	5003	3008	4112	0012

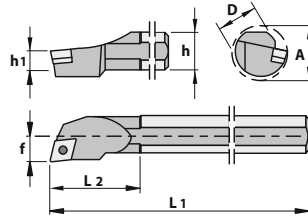


WNM..	l	s	d
WNM.. 0604..	6,45	4,76	9,52
WNM.. 0804..	8,14	4,76	12,70





General angle 95°
Главный угол в плане 95°

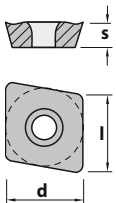


Расточные державки со стальным хвостовиком



SCLC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
S08K SCLC R/L 06	8	7	3,5	125	16	5	11	CC.. 0602..	0,040	1425	5507	-	-
S10M SCLC R/L 06	10	9	4,5	150	25	7	13	CC.. 0602..	0,060	1425	5507	-	-
S12M SCLC R/L 06	12	11	5,5	150	25	9	16	CC.. 0602..	0,150	1425	5507	-	-
S12M SCLC R/L 09	12	11	5,5	150	25	9	16	CC.. 09T3..	0,150	1440	5515	-	-
S12Q SCLC R/L 09	12	11	5,5	180	25	9	16	CC.. 09T3..	0,150	1440	5515	-	-
S16R SCLC R/L 09	16	15	7,5	200	30	11	20	CC.. 09T3..	0,300	1440	5515	-	-
S20S SCLC R/L 09	20	18	9,0	250	35	13	24	CC.. 09T3..	0,550	1440	5515	-	-
S25T SCLC R/L 09	25	23	11,5	300	40	17	31	CC.. 09T3..	0,550	1240	5515	-	-
S20S SCLC R/L 12	20	18	9,0	250	35	13	24	CC.. 1204..	0,550	1250	5520	-	-
S25T SCLC R/L 12	25	23	11,5	300	40	17	31	CC.. 1204..	0,700	1250	5520	-	-
S32U SCLC R/L 12	32	30	15,0	350	50	22	39	CC.. 1204..	2,050	1540	5517	3614	1760
S40V SCLC R/L 12	40	37	18,5	400	60	27	48	CC.. 1204..	3,750	1540	5517	3614	1760
S50W SCLC R/L 12	50	47	23,5	450	65	35	61	CC.. 1204..	6,500	1540	5517	3614	1760



CC..	l	s	d
CC.. 0602..	6,45	2,38	6,35
CC.. 09T3..	9,65	3,97	9,52
CC.. 1204..	12,90	4,76	12,70

CCGT



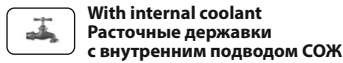
64 стр.

CCMT



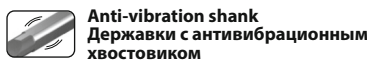
64 стр.

CCMW



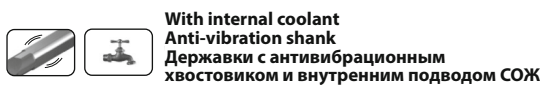
A-SCLC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
A08F SCLC R/L 06	8	7	3,5	80	16	5	11	CC.. 0602..	0,030	1425	5507	-	-
A10H SCLC R/L 06	10	9	4,5	100	25	7	13	CC.. 0602..	0,040	1425	5507	-	-
A12K SCLC R/L 06	12	11	5,5	125	25	9	16	CC.. 0602..	0,100	1425	5507	-	-
A16M SCLC R/L 09	16	15	7,5	150	30	11	20	CC.. 09T3..	0,200	1440	5515	-	-
A20Q SCLC R/L 09	20	18	9,0	180	35	13	24	CC.. 09T3..	0,400	1440	5515	-	-
A25R SCLC R/L 09	25	23	11,5	200	40	17	31	CC.. 09T3..	0,700	1440	5515	-	-
A32S SCLC R/L 12	32	30	15,0	250	50	22	39	CC.. 1204..	1,400	1540	5517	3614	1760
A40T SCLC R/L 12	40	37	18,5	300	60	27	48	CC.. 1204..	2,650	1540	5517	3614	1760



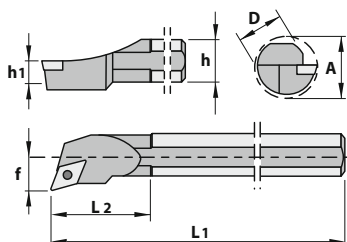
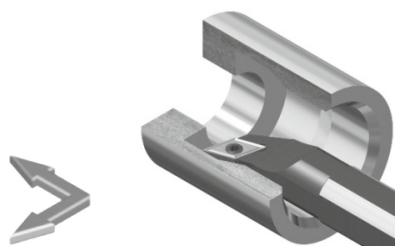
H-SCLC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg		
H08K SCLC R/L 06	8	7	3,5	125	16	5	11	CC.. 0602..	0,100	1425	5507
H10M SCLC R/L 06	10	9	4,5	150	25	7	13	CC.. 0602..	0,200	1425	5507
H12M SCLC R/L 06	12	11	5,5	150	25	9	16	CC.. 0602..	0,300	1425	5507
H16R SCLC R/L 09	16	15	7,5	200	30	11	20	CC.. 09T3..	0,650	1440	5515



J-SCLC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg		
J08K SCLC R/L 06	8	7	3,5	125	16	5	11	CC.. 0602..	0,080	1425	5507
J10M SCLC R/L 06	10	9	4,5	150	25	7	13	CC.. 0602..	0,150	1425	5507
J12M SCLC R/L 06	12	11	5,5	150	25	9	16	CC.. 0602..	0,250	1425	5507
J16R SCLC R/L 09	16	15	7,5	200	30	11	20	CC.. 09T3..	0,600	1440	5515

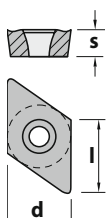


General angle 107°30'
Главный угол в плане 107°30'

Расточные державки

SDQC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
S10M SDQC R/L 07	10	9	4,5	150	25	7	13	DC.. 0702..	0,060	1425	5507	-	-
S12M SDQC R/L 07	12	11	5,5	150	25	9	16	DC.. 0702..	0,150	1225	5507	-	-
S16R SDQC R/L 07	16	15	7,5	200	30	11	20	DC.. 0702..	0,300	1225	5507	-	-
S20S SDQC R/L 07	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 0702..	0,550	1225	5507	-	-
S20S SDQC R/L 11	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 11T3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T SDQC R/L 11	25	23	11,5	300	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U SDQC R/L 11	32	30	15,0	350	50	22	39	DC.. 11T3..	2,050	1335	5516	3714	1750
S40V SDQC R/L 11	40	37	18,5	400	60	27	48	DC.. 11T3..	3,750	1335	5516	3714	1750



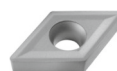
DC..	l	s	d
DC.. 0702..	7,75	2,38	6,35
DC.. 11T3..	11,60	3,97	9,52

DCGT-AL



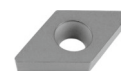
69 стр.

DCMT



69 стр.

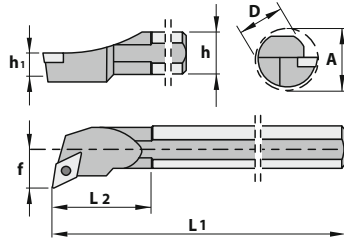
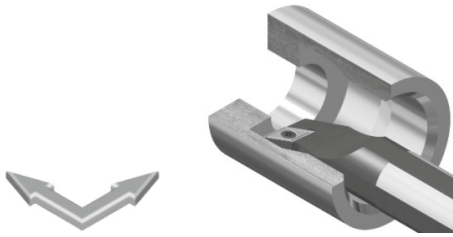
DCMW



With internal coolant
Расточные державки
с внутренним подводом СОЖ

A-SDQC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
A12K SDQC R/L 07	12	11	5,5	125	25	9	16	DC.. 0702..	0,100	1225	5507	-	-
A16M SDQC R/L 07	16	15	7,5	150	30	11	20	DC.. 0702..	0,200	1225	5507	-	-
A20Q SDQC R/L 11	20	18	9,0	180	35	13	24	DC.. 11T3..	0,400	1240	5515	-	-
A25R SDQC R/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515	-	-
A32S SDQC R/L 11	32	30	15,0	250	50	22	39	DC.. 11T3..	1,400	1335	5516	3714	1750
A40T SDQC R/L 11	40	37	18,5	300	60	27	48	DC.. 11T3..	2,650	1335	5516	3714	1750

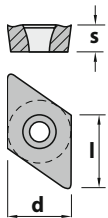


General angle 93°
Главный угол в плане 93°

Расточные державки

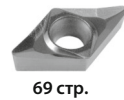
SDUC

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины					
S10M SDUC R/L 07	10	9	4,5	150	25	7	13	DC.. 0702..	0,060	1425	5507	-	-
S12M SDUC R/L 07	12	11	5,5	150	25	9	16	DC.. 0702..	0,150	1225	5507	-	-
S12Q SDUC R/L 07	12	11	5,5	180	25	9	16	DC.. 0702..	0,150	1225	5507	-	-
S16R SDUC R/L 07	16	15	7,5	200	30	11	20	DC.. 0702..	0,300	1225	5507	-	-
S20S SDUC R/L 07	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 0702..	0,550	1225	5507	-	-
S20S SDUC R/L 11	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 11T3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T SDUC R/L 11	25	23	11,5	300	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U SDUC R/L 11	32	30	15,0	350	50	22	39	DC.. 11T3..	2,050	1335	5516	3714	1750
S40V SDUC R/L 11	40	37	18,5	400	60	27	48	DC.. 11T3..	3,750	1335	5516	3714	1750

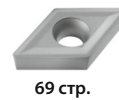


DC..	l	s	d
DC.. 0702..	7,75	2,38	6,35
DC.. 11T3..	11,60	3,97	9,52

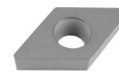
DCGT



DCMT



DCMW



With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

A-SDUC 93°

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины					
A12K SDUC R/L 07	12	11	5,5	125	25	9	16	DC.. 0702..	0,100	1225	5507	-	-
A16M SDUC R/L 07	16	15	7,5	150	30	11	20	DC.. 0702..	0,200	1225	5507	-	-
A20Q SDUC R/L 11	20	18	9,0	180	35	13	24	DC.. 11T3..	0,400	1440	5515	-	-
A25R SDUC R/L 11	25	23	11,5	200	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515	-	-
A32S SDUC R/L 11	32	30	15,0	250	50	22	39	DC.. 11T3..	1,400	1335	5516	3714	1750
A40T SDUC R/L 11	40	37	18,5	300	60	27	48	DC.. 11T3..	2,650	1335	5516	3714	1750

Anti-vibration shank
Державки с антивибрационным хвостовиком

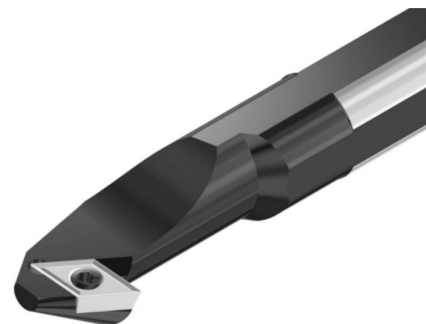
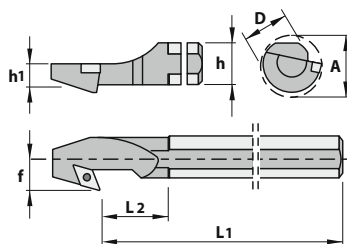
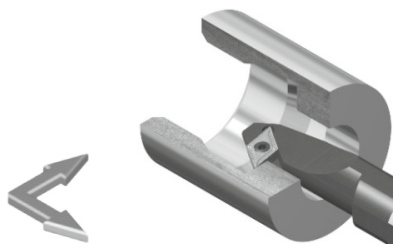
H-SDUC 93°

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины			
H10M SDUC R/L 07	10	9	4,5	150	25	7	13	DC.. 0702..	0,200	1425	5507
H12M SDUC R/L 07	12	11	5,5	150	25	9	16	DC.. 0702..	0,300	1225	5507
H16R SDUC R/L 07	16	15	7,5	200	30	11	20	DC.. 0702..	0,650	1225	5507

With internal coolant
Anti-vibration shank
Державки с антивибрационным хвостовиком и внутренним подводом СОЖ

J-SDUC 93°

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины			
J10M SDUC R/L 07	10	9	4,5	150	25	7	13	DC.. 0702..	0,150	1425	5507
J12M SDUC R/L 07	12	11	5,5	150	25	9	16	DC.. 0702..	0,250	1225	5507
J16R SDUC R/L 07	16	15	7,5	200	30	11	20	DC.. 0702..	0,600	1225	----

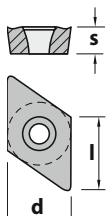


General angle 93°
Главный угол в плане 93°

Расточные державки

SDUC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
S12M SDUC R/L 07-EX	12	11	5,5	150	25	9	16	DC.. 0702..	0,150	1225	5507	-	-
S16R SDUC R/L 07-EX	16	15	7,5	200	30	11	20	DC.. 0702..	0,300	1225	5507	-	-
S20S SDUC R/L 07-EX	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 0702..	0,550	1225	5507	-	-
S20S SDUC R/L 11-EX	20	18	9,0	250	35	13	24	DC.. 11T3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T SDUC R/L 11-EX	25	23	11,5	300	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U SDUC R/L 11-EX	32	30	15,0	350	50	22	39	DC.. 11T3..	2,050	1335	5516	3714	1750
S40V SDUC R/L 11-EX	40	37	18,5	400	60	27	48	DC.. 11T3..	3,750	1335	5516	3714	1750



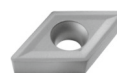
DC..	l	s	d
DC.. 0702..	7,75	2,38	6,35
DC.. 11T3..	11,60	3,97	9,52

DCGT



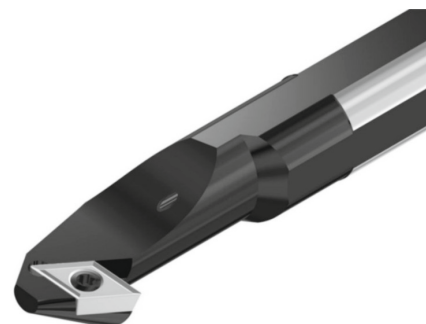
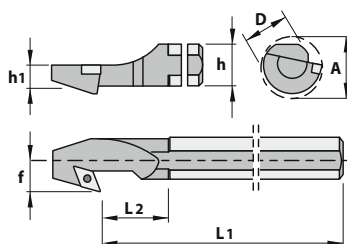
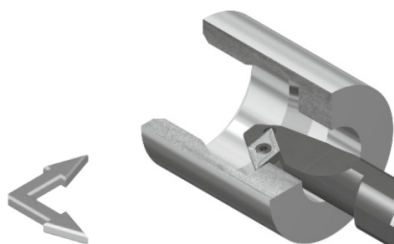
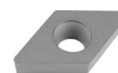
69 стр.

DCMT



69 стр.

DCMW



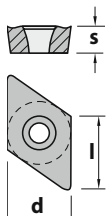
General angle 93°
Главный угол в плане 93°



With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

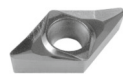
A-SDUC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины			
A12K SDUC R/L 07-EX	12	11	5,5	125	25	9	16	DC.. 0702..	0,100	1225	5507
A16M SDUC R/L 07-EX	16	15	7,5	150	30	11	20	DC.. 0702..	0,200	1225	5507
A20Q SDUC R7L 11-EX	20	18	9,0	180	35	13	24	DC.. 11T3..	0,400	1240	5515
A25R SDUC R/L 11-EX	25	23	11,5	200	40	17	31	DC.. 11T3..	0,700	1240	5515



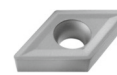
DC..	l	s	d
DC.. 0702..	7,75	2,38	6,35
DC.. 11T3..	11,60	3,97	9,52

DCGT



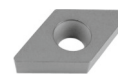
69 стр.

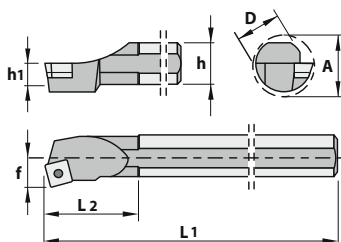
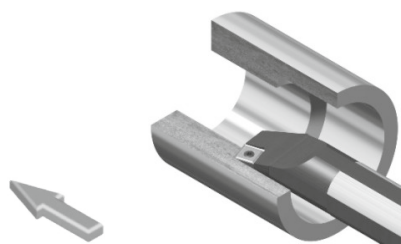
DCMT



69 стр.

DCMW





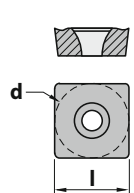
General angle 75°

Главный угол в плане 75°

Расточные державки

SSKC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	Кг				
S16R SSKC R/L 09	16	15	7,5	200	30	11	20	SC..09T3..	0,300	1440	5515	-	-
S20S SSKC R/L 09	20	18	9,0	250	35	13	24	SC..09T3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T SSKC R/L 09	25	23	11,5	300	40	17	31	SC..09T3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U SSKC R/L 12	32	30	15,0	350	50	22	39	SC..1204..	2,050	1540	5517	3514	1760
S40V SSKC R/L 12	40	37	18,5	400	60	27	48	SC..1204..	3,750	1540	5517	3514	1760
S50W SSKC R/L 12	50	47	23,5	450	65	35	61	SC..1204..	6,500	1540	5517	3514	1760



SC..	l	s	d
SC..09T3..	9,52	3,97	9,52
SC..1204..	12,70	4,76	12,70

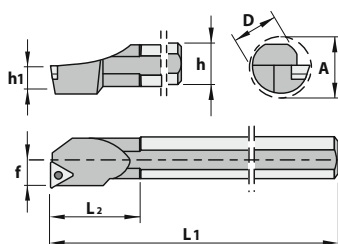
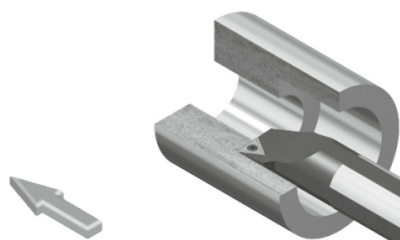


73 стр.



73 стр.



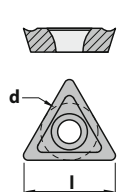


General angle 90°
Главный угол в плане 90°

Расточные державки

STFC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
S10M STFC R/L 09	10	9	4,5	150	25	7	13	ТС.. 0902..	0,060	1222	5506	-	-
S12M STFC R/L 09	12	11	5,5	150	25	9	16	ТС.. 0902..	0,150	1222	5506	-	-
S12M STFC R/L 11	12	11	5,5	150	25	9	16	ТС.. 1102..	0,150	1225	5507	-	-
S12Q STFC R/L 11	12	11	5,5	180	25	9	16	ТС.. 1102..	0,050	1225	5507	-	-
S16R STFC R/L 11	16	15	7,5	200	30	11	20	ТС.. 1102..	0,300	1225	5507	-	-
S20S STFC R/L 11	20	18	9,0	250	35	13	24	ТС.. 1102..	0,550	1225	5507	-	-
S20S STFC R/L 16	20	18	9,0	250	35	13	24	ТС.. 16Т3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T STFC R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	ТС.. 16Т3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U STFC R/L 16	32	30	15,0	350	50	22	39	ТС.. 16Т3..	2,050	1335	5516	3414	1750
S40V STFC R/L 16	40	37	18,5	400	60	27	48	ТС.. 16Т3..	3,750	1335	5516	3414	1750



ТС..	l	s	d
ТС.. 0902..	9,62	2,38	5,55
ТС.. 1102..	11,00	2,38	6,35
ТС.. 16Т3..	16,50	3,97	9,52



With internal coolant
Расточные державки
с внутренним подводом СОЖ

A-STFC 90°

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
A10H STFC R/L 09	10	9	4,5	100	25	7	13	ТС.. 0902..	0,040	1222	5506	-	-
A12K STFC R/L 11	12	11	5,5	125	25	9	16	ТС.. 1102..	0,100	1225	5507	-	-
A16M STFC R/L 11	16	15	7,5	150	30	11	20	ТС.. 1102..	0,200	1225	5507	-	-
A20Q STFC R/L 11	20	18	9,0	180	35	13	24	ТС.. 1102..	0,400	1225	5507	-	-
A25R STFC R/L 16	25	23	11,5	200	40	17	31	ТС.. 16Т3..	0,700	1240	5515	-	-
A32S STFC R/L 16	32	30	15,0	250	50	22	39	ТС.. 16Т3..	1,400	1335	5516	3414	1750
A40T STFC R/L 16	40	37	18,5	300	60	27	48	ТС.. 16Т3..	2,650	1335	5516	3414	1750



Anti-vibration shank
Державки с антивибрационным
хвостовиком

H-STFC 90°

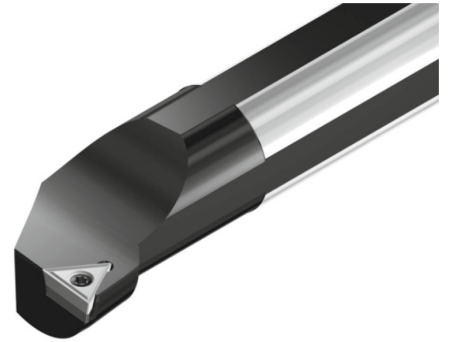
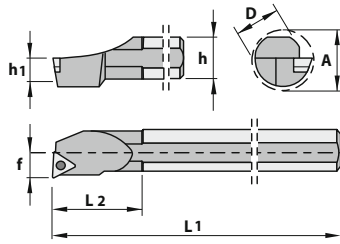
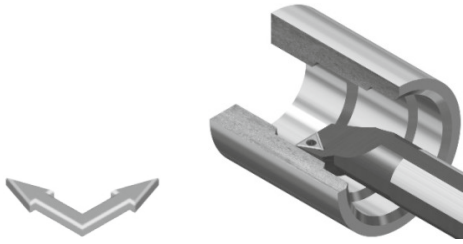
	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg		
H10M STFC R/L 09	10	9	4,5	150	25	7	13	ТС.. 0902..	0,200	1222	5506
H12M STFC R/L 11	12	11	5,5	150	25	9	16	ТС.. 1102..	0,300	1225	5507
H16R STFC R/L 11	16	15	7,5	200	30	11	20	ТС.. 1102..	0,650	1440	5515



With internal coolant
Anti-vibration shank
Державки с антивибрационным
хвостовиком и внутренним подводом СОЖ

J-STFC 90°

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg		
J10M STFC R/L 09	10	9	4,5	150	25	7	13	ТС.. 0902..	0,150	1222	5506
J12M STFC R/L 11	12	11	5,5	150	25	9	16	ТС.. 1102..	0,250	1225	5507
J16M STFC R/L 11	16	15	7,5	200	30	11	20	ТС.. 1102..	0,600	1440	5515

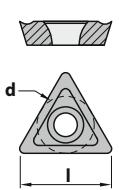


General angle 93°
Главный угол в плане 93°

Расточные державки

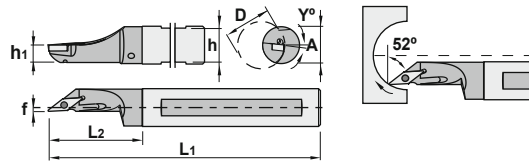
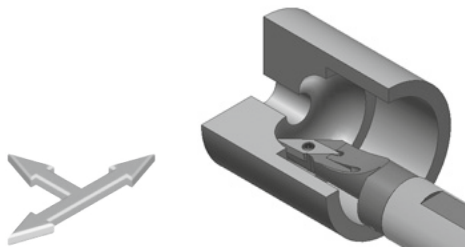
STUC

	D	h	h1	L1	L2	f	A	Пластины					
S12M STUC R/L 11	12	11	5,5	150	25	9	16	ТС.. 1102..	0,150	1225	5507	-	-
S16R STUC R/L 16	16	15	7,5	200	30	11	20	ТС.. 16Т3..	0,300	1240	5515	-	-
S20S STUC R/L 16	20	18	9,0	250	35	13	24	ТС.. 16Т3..	0,550	1240	5515	-	-
S25T STUC R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	ТС.. 16Т3..	0,700	1240	5515	-	-
S32U STUC R/L 16	32	30	15,0	350	50	22	39	ТС.. 16Т3..	2,050	1335	5516	3414	1750



ТС..	l	s	d
ТС.. 1102..	11,00	2,38	6,35
ТС.. 16Т3..	16,50	3,97	9,52

TCGT	TCMT	TCMW
76 стр.	76 стр.	

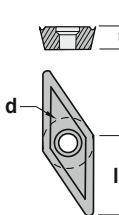


General angle 52°
Главный угол в плане 52°

With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

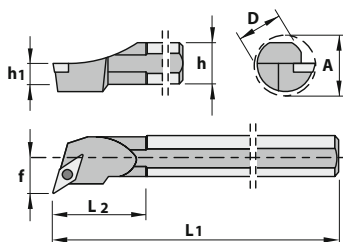
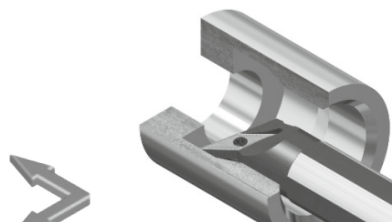
SVJC

	D	h	h1	L1	L2	A	f	Y°	Пластины			
A16M SVJC R/L 11	16	15	7,5	150	30	22	2	6	VC.. 1103..	0,000	1225	5507
A20Q SVJC R/L 11	20	18	9,0	180	38	25	2	5	VC.. 1103..	0,350	1225	5507
A25R SVJC R/L 16	25	23	11,5	200	44	28	2	4	VC.. 1604..	0,000	1240	5515



VC..	l	s	d
VC.. 1103..	11,00	3,18	6,35
VC.. 1604..	16,50	4,76	9,52

VCGT	VCMT
78 стр.	78 стр.



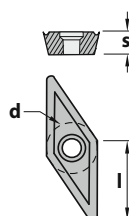
General angle 107°30'
Главный угол в плане 107°30'

Главный угол в плане 107°30'

Расточные державки

SVQC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
S16R SVQC R/L 11	16	15	7,5	200	30	11	20	VC.. 1103..	0,300	1225	5507	-	-
S20S SVQC R/L 11	20	18	9,0	250	35	13	24	VC.. 1103..	0,550	1225	5507	-	-
S16R SVQC R/L 13	16	15	7,5	200	30	13	22	VC.. 1303..	0,300	1230	5508	-	-
S20S SVQC R/L 13	20	18	9,0	250	35	13	24	VC.. 1303..	0,550	1230	5508	-	-
S25T SVQC R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	VC.. 1604..	0,700	1335	5516	3718	1750



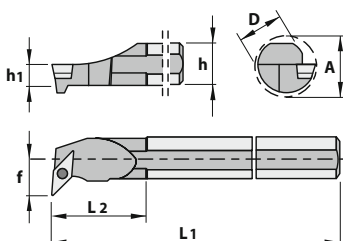
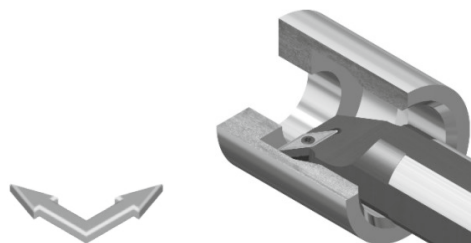
VC..	l	s	d
VC.. 1103..	11,00	3,18	6,35
VC.. 1303..	13,00	3,18	8,00
VC.. 1604..	16,50	4,76	9,52



With internal coolant
Расточные державки
с внутренним подводом СОЖ

A-SVQC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
A16M SVQC R/L 11	16	15	7,5	150	30	11	20	VC.. 1103..	0,200	1225	5507	-	-
A20Q SVQC R/L 11	20	18	9,0	180	35	13	24	VC.. 1103..	0,400	1225	5507	-	-
A25R SVQC R/L 16	25	23	11,5	200	40	17	31	VC.. 1604..	0,700	1335	5516	3718	1750
A32S SVQC R/L 16	32	30	15,0	250	50	22	39	VC.. 1604..	1,400	1335	5516	3718	1750
A40T SVQC R/L 16	40	37	18,5	300	60	27	48	VC.. 1604..	2,650	1335	5516	3718	1750

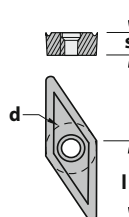


General angle 93°
Главный угол в плане 93°

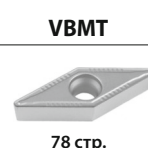
Расточные державки

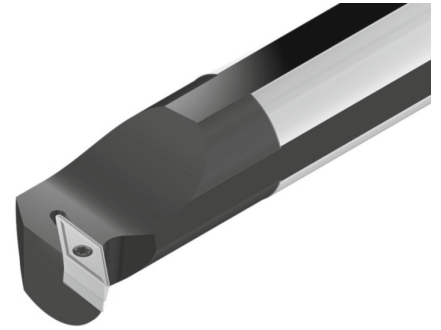
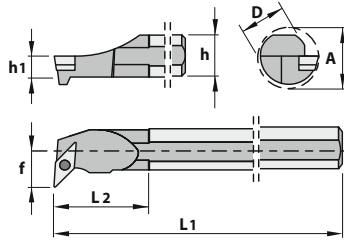
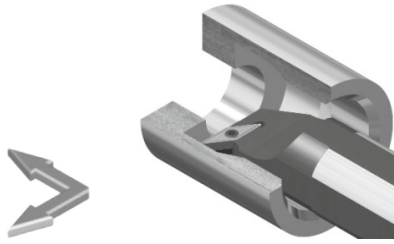
SVUB

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины					
S25T SVUB R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	VBMT 1604..	0,700	1335	5516	3718	1750
S32U SVUB R/L 16	32	30	15,0	350	50	22	39	VBMT 1604..	2,050	1335	5516	3718	1750
S40V SVUB R/L 16	40	37	18,5	400	60	27	48	VBMT 1604..	3,750	1335	5516	3718	1750



VBMT	l	s	d
VBMT 1604..	16,50	4,76	9,52



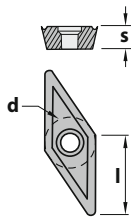


General angle 93°
Главный угол в плане 93°

Расточные державки

SVUC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
S16R SVUC R/L 11	16	15	7,5	200	30	11	20	VC.. 1103..	0,300	1225	5507	-	-
S20S SVUC R/L 11	20	18	9,0	250	35	13	24	VC.. 1103..	0,550	1225	5507	-	-
S25T SVUC R/L 16	25	23	11,5	300	40	17	31	VC.. 1604..	0,700	1335	5516	3718	1750
S32U SVUC R/L 16	32	30	15,0	350	50	22	39	VC.. 1604..	2,050	1335	5516	3718	1750
S40V SVUC R/L 16	40	37	18,5	400	60	27	48	VC.. 1604..	3,750	1335	5516	3718	1750



VC..	l	s	d
VC.. 1103..	11,00	3,18	6,35
VC.. 1604..	16,50	4,76	9,52



With internal coolant
Расточные державки с внутренним подводом СОЖ

A-SVUC

	D	h	h ₁	L ₁	L ₂	f	A	Пластины	kg				
A16M SVUC R/L 11	16	15	7,5	150	30	11	20	VC.. 1103..	0,200	1225	5507	-	-
A20Q SVUC R/L 11	20	18	9,0	180	35	13	24	VC.. 1103..	0,400	1225	5507	-	-
A25R SVUC R/L 16	25	23	11,5	200	40	17	31	VC.. 1604..	0,700	1335	5516	3718	1750
A32S SVUC R/L 16	32	30	15,0	250	50	22	39	VC.. 1604..	1,400	1335	5516	3718	1750
A40T SVUC R/L 16	40	37	18,5	300	60	27	48	VC.. 1604..	2,650	1335	5516	3718	1750

