

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ISO - СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

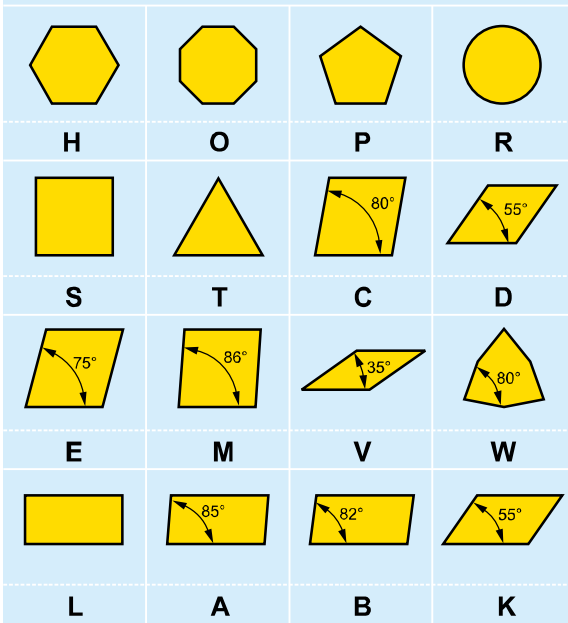
ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

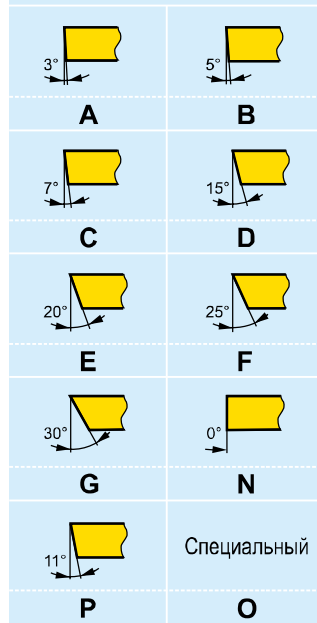
1

Форма пластины



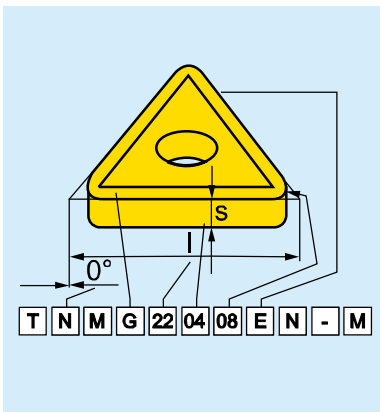
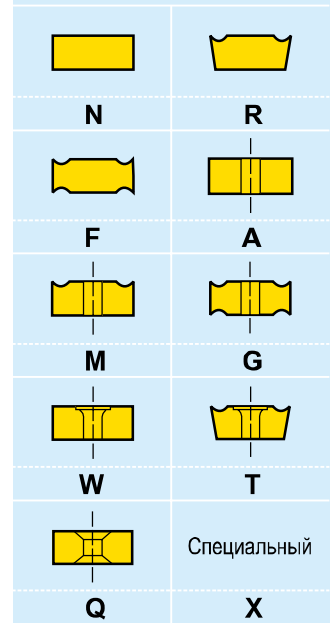
2

Задний угол пластины



4

Исполнение



ISO система

1

2

3

4

T
TN
NU
MN
G

ANSI система

1

2

3

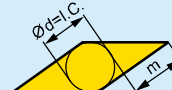
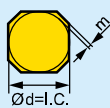
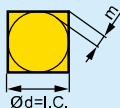
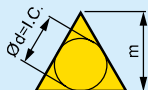
4

T
TN
NU
MN
G

3

Допуск

Обозначение	Допуск [мм]			Допуск [дюймы]		
	m (±)	s (±)	d = I.C. (±)	m (±)	s (±)	d = I.C. (±)
A	0,005	0,025	0,025	0,0002	0,001	0,0010
F	0,005	0,025	0,013	0,0002	0,001	0,0005
C	0,013	0,025	0,025	0,0005	0,001	0,0010
H	0,013	0,025	0,013	0,0005	0,001	0,0005
E	0,025	0,025	0,025	0,0010	0,001	0,0010
G	0,025	0,130	0,025	0,0010	0,005	0,0010
J	0,005	0,025	0,05 + 0,13	0,0002	0,001	0,002 + 0,005
K	0,013	0,025	0,05 + 0,13	0,0005	0,001	0,002 + 0,005
L	0,025	0,025	0,05 + 0,13	0,0010	0,001	0,002 + 0,005
M	0,08 + 0,18	0,130	0,05 + 0,13	0,003 + 0,007	0,005	0,002 + 0,005
N	0,08 + 0,18	0,025	0,05 + 0,13	0,003 + 0,007	0,001	0,002 + 0,005
U	0,05 + 0,38	0,130	0,08 + 0,25	0,005 + 0,015	0,005	0,003 + 0,010



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ISO - СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

d=I.C.		Длина режущей кромки						
мм	Дюйм	R	S	T	C	D	V	W
3,97	5/32"			06				
5,00		05						
5,56	7/32"			09				03
6,00		06						
6,35	1/4"			11	06	07		04
8,00		08						
9,525	3/8"	09	09	16	09	11	16	06
10,0		10						
12,0		12						
12,7	1/2"	12	12	22	12	15		08
15,875	5/8"	15	15	27	16			
16,0		16						
19,05	3/4"	19	19	33	19			
20,0		20						
25,0		25						
25,4	1"	25	25		25			
31,75	1 1/4"	31						
32,0		32						
38,1	1 1/2"		38					

Толщина		
Обоз.	мм	Дюйм
01	1,59	1/16"
T1	1,98	
02	2,38	3/32"
03	3,18	1/8"
T3	3,97	5/32"
04	4,76	3/16"
05	5,56	
06	6,35	1/4"
07	7,94	5/16"
09	9,52	3/8"

Радиус при вершине		
Обоз.	r _ε	
	мм	Дюйм
00	0	0"
02	0,2	
04	0,4	1/64"
08	0,8	1/32"
12	1,2	3/64"
16	1,6	1/16"
24	2,4	3/32"
32	3,2	1/8"

5
22
22

6
04
04

7
08
08

8
E

9
N

5A
4
4

6A
3
3

7A
2
2

8
E

9
N

ANSI система

Вписанная окружность	

Обоз.	d = I.C.	
	мм	Дюйм
1	3,175	1/8"
(1.2)	3,969	5/32"
(1.5)	4,763	3/16"
(1.8)	5,556	7/32"
2	6,350	1/4"
(2.5)	7,938	5/16"
3	9,525	3/8"
4	12,700	1/2"
5	15,875	5/8"
6	19,050	3/4"
7	22,225	7/8"
8	25,400	1"
10	31,750	1-1/4"

Толщина		

Обоз.	s	
	мм	Дюйм
1	1,588	1/16"
(1.2)	1,984	5/64"
(1.5)	2,381	3/32"
2	3,175	1/8"
(2.5)	3,969	5/32"
3	4,763	3/16"
(3.5)	5,556	7/32"
4	6,350	1/4"
5	7,938	5/16"
6	9,525	3/8"
7	11,113	7/16"
8	12,700	1/2"
9	14,288	9/16"
10	15,875	5/8"

Радиус при вершине		

Обоз.	r _ε	
	мм	Дюйм
0	0,050	1/512"
(0.2)	0,099	1/256"
(0.5)	0,198	1/128"
1	0,397	1/64"
2	0,794	1/32"
3	1,191	3/64"
4	1,588	1/16"
5	1,984	5/64"
6	2,381	3/32"
7	2,778	7/64"
8	3,175	1/8"
10	3,969	5/32"
12	4,763	3/16"
14	5,556	7/32"
16	6,350	1/4"
x	ostatni	

8		Исполнение режущей кромки	
	Острые грани		Закругленные грани
	Грани с фаской		Закругленные грани с фаской
	Грани с двойной фаской		Закругленные грани с двойной фаской

9		Направление подачи	

10		Стружколом	

ISO C

CCGT



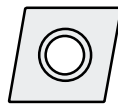
145

CCMT



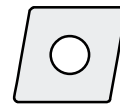
146

CCMW



147

CNMA



147

ISO D

CNMG



148

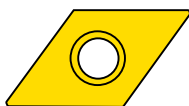
CNMM



150

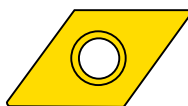
ISO M

DCGT



152

DCMT



153

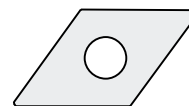
ISO P

DCMW



154

DNMA



154

ISO S

DNMG



155

DNMM



157

ОТРЕЗКА

KNUX



158

LNUX



160

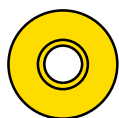
LNUX 40, 50; LNMX



159

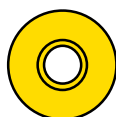
РЕЗЬБА

RCGT



161

RCMT



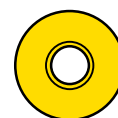
162

RCMW



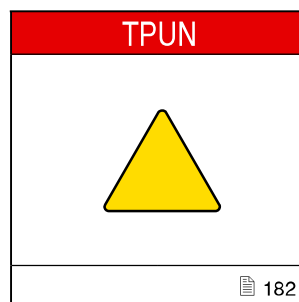
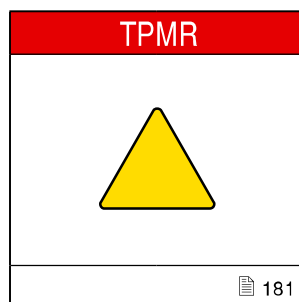
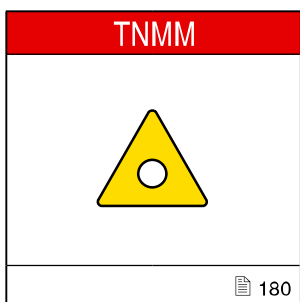
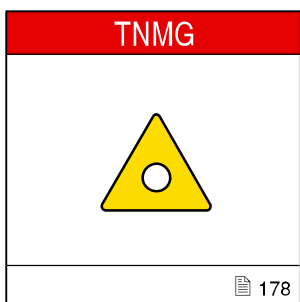
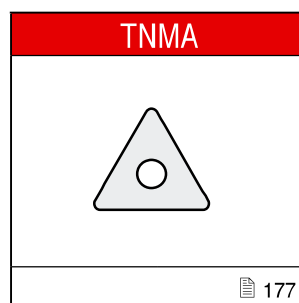
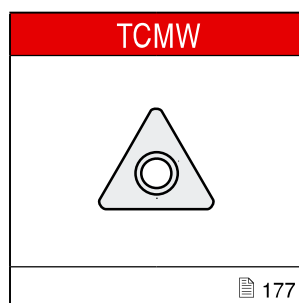
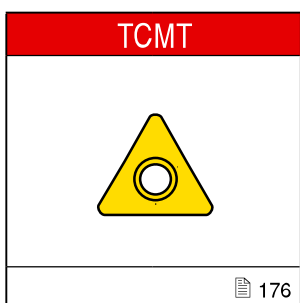
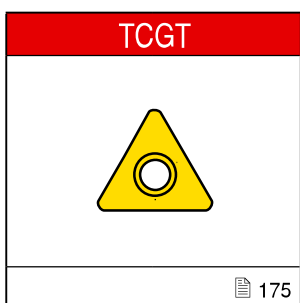
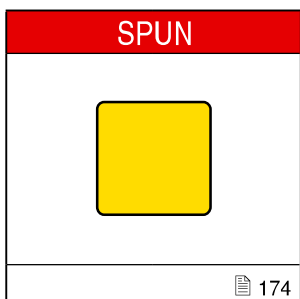
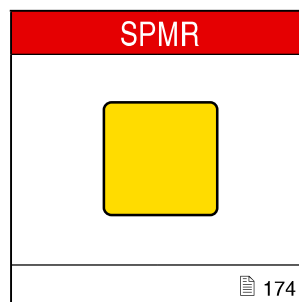
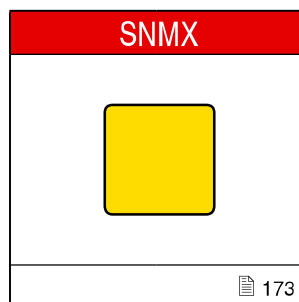
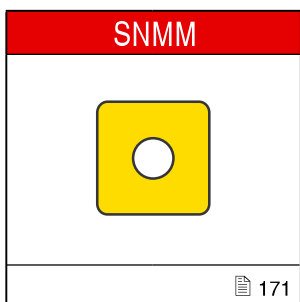
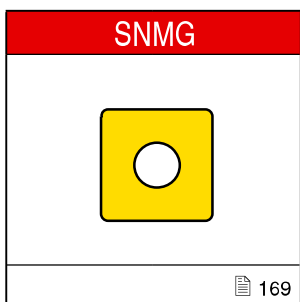
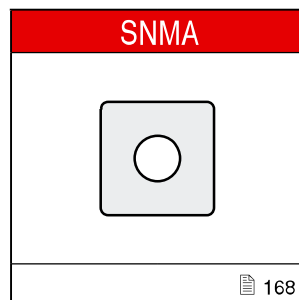
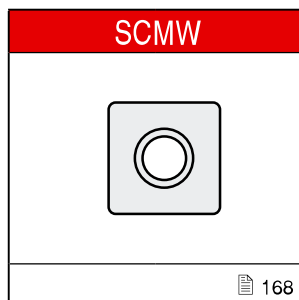
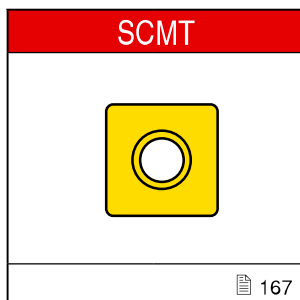
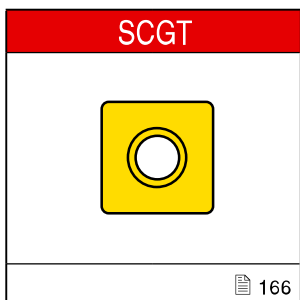
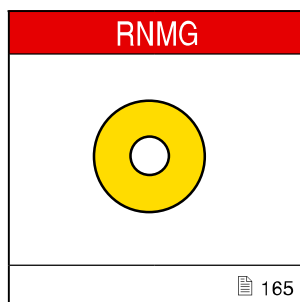
163

RCMX



164

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ



ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

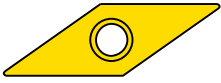
ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

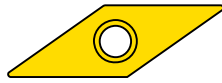
ISO C

VBMT



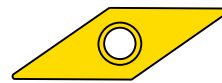
183

VCGT



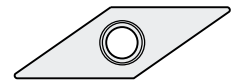
183

VCMT



184

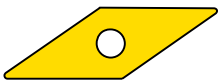
VCMW



185

ISO D

VNMG



186

ISO M

WCGT



187

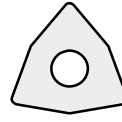
ISO P

WCMT



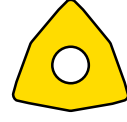
188

WNMA



189

WNMG



190

ISO S

WNMM



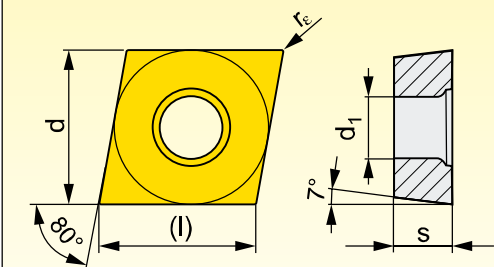
192

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

CCGT

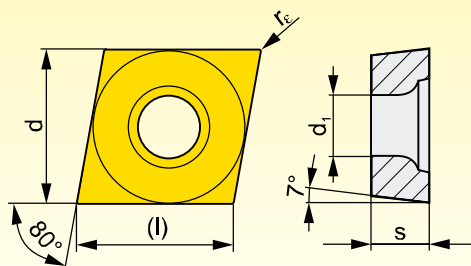


Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
0602	6,4	6,350	2,80	2,38	
09T3	9,7	9,525	4,40	3,97	
1204	12,9	12,700	5,50	4,76	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			8016	8030	HF7								r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	CCGT 060202F-AL	CCGT 2(1,5)(0,5)F-AL	●	●										0,2	0,06	0,15	0,3	3,0
	CCGT 060204F-AL	CCGT 2(1,5)1F-AL	●	●										0,4	0,10	0,30	0,4	3,5
	CCGT 09T302F-AL	CCGT 3(2,5)(0,5)F-AL	●	●										0,2	0,10	0,15	0,3	4,0
	CCGT 09T304F-AL	CCGT 3(2,5)1F-AL	●	●										0,4	0,10	0,30	0,4	4,5
	CCGT 09T308F-AL	CCGT 3(2,5)2F-AL	●	●										0,8	0,15	0,60	0,8	5,0
	CCGT 120404F-AL	CCGT 431F-AL	●	●										0,4	0,10	0,30	0,4	7,0
	CCGT 120408F-AL	CCGT 432F-AL	●	●										0,8	0,15	0,60	0,8	7,0
	CCGT 060202ER-SI	CCGT 2(1,5)(0,5)ER-SI	○											0,2	0,08	0,15	0,4	1,6
	CCGT 060204ER-SI	CCGT 2(1,5)1ER-SI	●											0,4	0,08	0,25	0,5	1,5
	CCGT 09T304ER-SI	CCGT 3(2,5)1ER-SI	●											0,4	0,14	0,30	0,8	2,0
	CCGT 120408ER-SI	CCGT 432ER-SI	●											0,8	0,22	0,44	1,0	4,0
	CCGT 060202EL-SI	CCGT 2(1,5)(0,5)EL-SI	○											0,2	0,08	0,15	0,4	1,6
	CCGT 060204EL-SI	CCGT 2(1,5)1EL-SI	●											0,4	0,08	0,25	0,5	1,5
	CCGT 09T304EL-SI	CCGT 3(2,5)1EL-SI	●											0,4	0,14	0,30	0,8	2,0
	CCGT 120408EL-SI	CCGT 432EL-SI	●											0,8	0,22	0,44	1,0	4,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

CCMT



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
0602	6,4	6,350	2,80	2,38	
09T3	9,7	9,525	4,40	3,97	
1204	12,9	12,700	5,50	4,76	

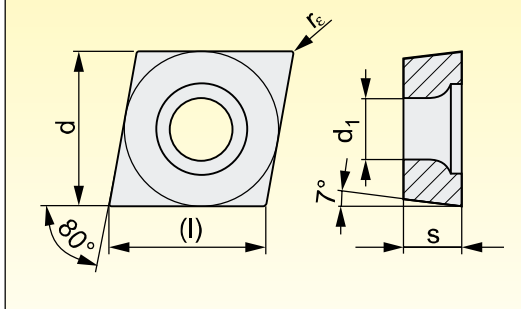
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов									Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	CCMT 060202E-UM	CCMT 2(1.5)(0.5)E-UM									●	●	0,2	0,08	0,15	0,5	3,0
	CCMT 060204E-UM	CCMT 2(1.5)1E-UM			●						●	●	0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	CCMT 09T304E-UM	CCMT 3(2.5)1E-UM			●						●	●	0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	CCMT 09T308E-UM	CCMT 3(2.5)2E-UM			●						●	●	0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	CCMT 120404E-UM	CCMT 431E-UM			●							●	0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	CCMT 120408E-UM	CCMT 432E-UM			●		●	●				●	0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	CCMT 060202E-UR	CCMT 2(1.5)(0.5)E-UR			●						●	●	0,2	0,08	0,15	0,2	2,0
	CCMT 060204E-UR	CCMT 2(1.5)1E-UR		●	●						●	●	0,4	0,08	0,30	0,4	2,0
	CCMT 060208E-UR	CCMT 2(1.5)2E-UR		●	●		○	●			●		0,8	0,08	0,50	0,8	2,0
	CCMT 09T304E-UR	CCMT 3(2.5)1E-UR		●	●			●	●		●	●	0,4	0,08	0,30	0,4	2,0
	CCMT 09T308E-UR	CCMT 3(2.5)2E-UR		●	●		○	●			●	○	0,8	0,08	0,50	0,8	3,0
	CCMT 120404E-UR	CCMT 431E-UR		●	●		○	●			●		0,4	0,08	0,30	0,4	3,0
	CCMT 120408E-UR	CCMT 432E-UR		●	●		○	●			●		0,8	0,08	0,50	0,8	4,0
	CCMT 120412E-UR	CCMT 433E-UR		○	●		○	●			●		1,2	0,08	0,50	1,2	4,0
	CCMT 060202E-46	CCMT 2(1.5)(0.5)E-46				●					●		0,2	0,09	0,15	1,0	3,0
	CCMT 060204E-46	CCMT 2(1.5)1E-46	○	●	●	●	●	●	●		●		0,4	0,10	0,30	1,0	3,0
	CCMT 09T304E-47	CCMT 3(2.5)1E-47	●	●	●	●	○	●	●				0,4	0,10	0,30	0,8	4,0
	CCMT 09T308E-47	CCMT 3(2.5)2E-47	●	●	●	●	●	●	●				0,8	0,10	0,40	0,8	4,0
	CCMT 120404E-48	CCMT 431E-48		●	●		○	●					0,4	0,20	0,30	1,0	8,0
	CCMT 120408E-48	CCMT 432E-48	●	●	●	●	○	●	●				0,8	0,20	0,60	1,0	8,0
	CCMT 120412E-48	CCMT 433E-48		●			○						1,2	0,20	0,70	1,2	8,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



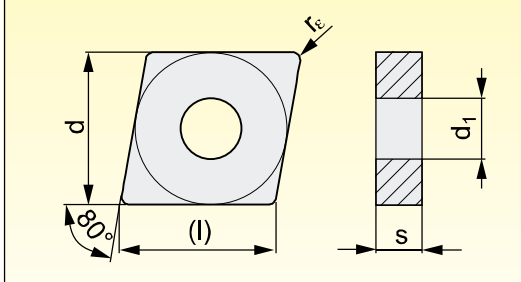
CCMW



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
0602	6,4	6,350	2,80	2,38	
09T3	9,7	9,525	4,40	3,97	
1204	12,9	12,700	5,50	4,76	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605										r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	CCMW 060202	CCMW 2(1.5)(0.5)	○										0,2	0,05	0,20	0,2	4,2	
	CCMW 060204	CCMW 2(1.5)1	●										0,4	0,05	0,30	0,3	4,2	
	CCMW 09T304	CCMW 3(2.5)1	●										0,4	0,05	0,30	0,3	6,3	
	CCMW 09T308	CCMW 3(2.5)2	●										0,8	0,05	0,35	0,3	6,3	
	CCMW 120404	CCMW 431	○										0,4	0,05	0,30	0,3	8,4	
	CCMW 120408	CCMW 432	●										0,8	0,05	0,40	0,3	8,4	

CNMA



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1204	12,9	12,700	5,16	4,76	
1606	16,1	15,875	6,35	6,35	
1906	19,3	19,050	7,94	6,35	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615									r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	CNMA 120404	CNMA 431	●										0,4	0,10	0,30	0,3	8,4	
	CNMA 120408	CNMA 432	●	●									0,8	0,10	0,60	0,3	8,4	
	CNMA 120412	CNMA 433	●	●									1,2	0,10	0,60	0,3	8,4	
	CNMA 120416	CNMA 434	●										1,6	0,10	0,60	0,3	8,4	
	CNMA 160612	CNMA 543	●										1,2	0,10	0,60	0,3	8,5	
	CNMA 190612	CNMA 643	●										1,2	0,10	0,90	0,3	12,7	
	CNMA 190616	CNMA 644	●										1,6	0,10	0,90	0,3	12,7	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

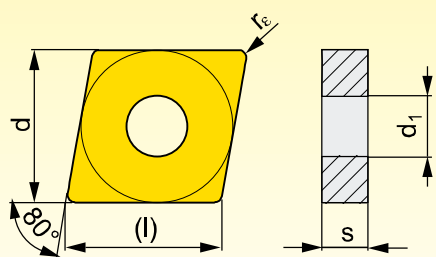
ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

CNMG



Основные размеры	l	d	d ₁	s	
0903	9,7	9,525	3,81	3,18	
1204	12,9	12,7	5,16	4,76	
1606	16,1	15,875	6,35	6,35	
1906	19,3	19,05	7,94	6,35	
2509	25,8	25,4	9,12	9,52	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов									Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	CNMG 120404E-FF	CNMG 431E-FF											●	0,4	0,06	0,15	0,4	1,5
	CNMG 120408E-FF	CNMG 432E-FF											●	0,8	0,08	0,20	0,8	1,5
	CNMG 090304E-FM	CNMG 321E-FM						○	●					0,4	0,10	0,30	0,5	6,3
	CNMG 090308E-FM	CNMG 322E-FM						●	●				0,8	0,10	0,45	0,8	3,0	
	CNMG 120404E-FM	CNMG 431E-FM						●	●				0,4	0,10	0,30	0,5	3,0	
	CNMG 120408E-FM	CNMG 432E-FM						●	●				0,8	0,15	0,45	0,8	3,0	
	CNMG 120412E-FM	CNMG 433E-FM						●	●				1,2	0,15	0,45	1,2	4,0	
	CNMG 120412E-KR	CNMG 433E-KR	●	●									1,2	0,15	0,45	1,2	4,0	
	CNMG 090308E-M	CNMG 322E-M						●	○				0,8	0,10	0,60	0,3	4,0	
	CNMG 120404E-M	CNMG 431E-M		●	●		●	●					0,4	0,17	0,30	0,8	6,0	
	CNMG 120408E-M	CNMG 432E-M	●	●	●	●	●	●	●	●	●		0,8	0,10	0,60	0,3	6,0	
	CNMG 120412E-M	CNMG 433E-M		●	●		●	●	●				1,2	0,10	0,80	0,3	6,0	
	CNMG 120416E-M	CNMG 434E-M						●					1,6	0,10	0,80	0,3	6,0	
	CNMG 160608E-M	CNMG 542E-M		●	○	●	●	●					0,8	0,10	0,60	0,3	7,0	
	CNMG 160612E-M	CNMG 543E-M		●		●	●	●					1,2	0,10	0,60	0,3	7,0	
	CNMG 160616E-M	CNMG 544E-M						●					1,6	0,17	0,60	1,6	7,0	
	CNMG 190608E-M	CNMG 642E-M		●	●		●	●					0,8	0,10	0,60	0,3	8,0	
	CNMG 190612E-M	CNMG 643E-M		●	●	●	●						1,2	0,10	0,80	0,3	8,0	
	CNMG 190616E-M	CNMG 644E-M		●		●	●	●					1,6	0,10	0,80	0,3	8,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ISO C

ISO D

ISO M








ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

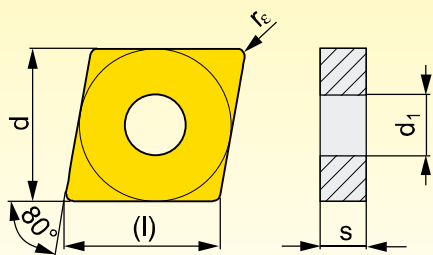
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r_ϵ	f_{\min}	f_{\max}	$a_{p\min}$	$a_{p\max}$	
	CNMG 120408E-R	CNMG 432E-R	●	●	●	●	●	●	●					0,8	0,10	0,60	0,3	6,0
	CNMG 120412E-R	CNMG 433E-R	●	●	●		●	●	●					1,2	0,10	0,70	0,3	6,0
	CNMG 120416E-R	CNMG 434E-R	○	○					●					1,6	0,10	0,80	0,3	6,0
	CNMG 160608E-R	CNMG 542E-R	○	●										0,8	0,10	0,60	0,3	7,0
	CNMG 160612E-R	CNMG 543E-R	○	●	●		●	●						1,2	0,10	0,70	0,3	7,0
	CNMG 160616E-R	CNMG 544E-R	○	○										1,6	0,10	0,70	0,3	7,0
	CNMG 190608E-R	CNMG 642E-R	●	●										0,8	0,10	0,60	0,3	8,0
	CNMG 190612E-R	CNMG 643E-R	●	●	●	●		●	●					1,2	0,10	0,70	0,3	8,0
	CNMG 190616E-R	CNMG 644E-R	●	●	●	●	●	●	●					1,6	0,10	0,70	0,3	9,0
	CNMG 120408E-RM	CNMG 432E-RM					●	●	●	●				0,8	0,20	0,50	1,0	7,0
	CNMG 120412E-RM	CNMG 433E-RM					●	●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	7,0
	CNMG 120416E-RM	CNMG 434E-RM						●	●	●				1,6	0,30	0,75	2,0	7,0
	CNMG 160608E-RM	CNMG 542E-RM						●	●	●				0,8	0,20	0,50	1,0	8,0
	CNMG 160612E-RM	CNMG 543E-RM					●	●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	8,0
	CNMG 160616E-RM	CNMG 544E-RM						●	●	●				1,6	0,30	0,80	2,0	8,0
	CNMG 190608E-RM	CNMG 642E-RM						●	●	●				0,8	0,20	0,50	1,0	10,0
	CNMG 190612E-RM	CNMG 643E-RM					●	●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	10,0
	CNMG 190616E-RM	CNMG 644E-RM					●	●	●	●				1,6	0,30	0,80	2,0	10,0
	CNMG 250924E-RM	CNMG 866E-RM						●	●	●				2,4	0,40	1,00	2,5	15,0
 	CNMG 120408W-F	CNMG 432W-F		○				●	○					0,8	0,15	0,60	0,8	4,4
	CNMG 120408W-M	CNMG 432W-M		○	●			○	○					0,8	0,15	0,60	0,8	4,0
	CNMG 120412W-M	CNMG 433W-M		●				○	○					1,2	0,20	0,90	1,2	4,0
	CNMG 120404E-NM	CNMG 431E-NM							●	●	●			0,4	0,15	0,30	0,5	3,0
	CNMG 120408E-NM	CNMG 432E-NM							●	●	●			0,8	0,20	0,40	0,8	3,0
	CNMG 120412E-NM	CNMG 433E-NM							●	●				1,2	0,20	0,40	1,2	3,5
	CNMG 160608E-NM	CNMG 542E-NM							○	●				0,8	0,25	0,50	0,8	5,0
	CNMG 160612E-NM	CNMG 543E-NM							○	●				1,2	0,25	0,50	1,2	5,0
	CNMG 190612E-NM	CNMG 643E-NM							●	●				1,2	0,30	0,50	1,2	8,0
 	CNMG 120404ER-SI	CNMG 431ER-SI			●			●			●			0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	CNMG 120408ER-SI	CNMG 432ER-SI			●			●			●			0,8	0,20	0,50	0,8	5,0
	CNMG 120404EL-SI	CNMG 431EL-SI			●			●			●			0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	CNMG 120408EL-SI	CNMG 432EL-SI			●			●			●			0,8	0,20	0,50	0,8	5,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

CNMM



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1204	12,9	12,700	5,16	4,76	
1606	16,1	15,875	6,35	6,35	
1906	19,3	19,050	7,94	6,35	
2509	25,8	25,400	9,12	9,52	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	6635	6640	9210	9230	9235	3025	8030	8040	r _z	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	CNMM 160612E-DR	CNMM 543E-DR	●	○			●	●				1,2	0,30	0,85	2,5	9,0
	CNMM 190608E-DR	CNMM 642E-DR	●				●					0,8	0,30	0,60	2,5	9,0
	CNMM 190612E-DR	CNMM 643E-DR	●	○			●	●				1,2	0,30	0,85	2,5	9,0
	CNMM 190616E-DR	CNMM 644E-DR	●	○			●	●				1,6	0,30	0,85	2,5	9,0
	CNMM 190616E-HR	CNMM 644E-HR	●	●			●	○		●	1,6	0,50	1,20	5,0	13,3	
	CNMM 190624E-HR	CNMM 646E-HR	●				○	●		●	2,4	0,50	1,40	5,0	13,3	
	CNMM 250924E-HR	CNMM 866E-HR	●	●			●	○		●	2,4	0,50	1,40	5,0	14,0	
	CNMM 120408E-NR	CNMM 432E-NR	●	●			●	○	●		0,8	0,25	0,60	1,0	8,4	
	CNMM 120412E-NR	CNMM 433E-NR	○	●			●	○	●		1,2	0,25	0,80	1,2	8,4	
	CNMM 120408E-NR2	CNMM 432E-NR2					●	●			0,8	0,25	0,55	0,8	7,5	
	CNMM 120412E-NR2	CNMM 433E-NR2					●	●			1,2	0,28	0,70	1,2	7,5	
	CNMM 160608E-NR2	CNMM 542E-NR2					●	●			0,8	0,30	0,60	1,0	9,5	
	CNMM 160612E-NR2	CNMM 543E-NR2					●	○			1,2	0,35	0,65	1,5	9,5	
	CNMM 160616E-NR2	CNMM 544E-NR2					●	●			1,6	0,35	0,80	2,0	9,5	
	CNMM 190612E-NR2	CNMM 643E-NR2					●	●			1,2	0,35	0,90	1,5	12,0	
	CNMM 190616E-NR2	CNMM 644E-NR2					●	●			1,6	0,40	1,00	2,0	12,0	
	CNMM 190624E-NR2	CNMM 646E-NR2					●	●			2,4	0,40	1,20	2,5	12,0	
	CNMM 250924E-NR2	CNMM 866E-NR2					●	●			2,4	0,40	1,20	2,5	16,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ISO C

ISO D

ISO M




ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов									Радиус	Подача на оборот		Глубина резания			
			6630	6635	6640	9210	9230	9235	3025	8030	8040		r_c	f_{min}	f_{max}	$a_{p\ min}$	$a_{p\ max}$	
				CNMm 120408E-OR	CNMm 432E-OR	●	●	●	●	●						0,8	0,25	0,60
	CNMm 120412E-OR	CNMm 433E-OR				○	●	●					1,2	0,30	0,70	2,5	8,0	
	CNMm 120416E-OR	CNMm 434E-OR					●						1,6	0,35	0,80	2,5	8,0	
	CNMm 160608E-OR	CNMm 542E-OR			●	○	●						0,8	0,30	0,60	3,0	8,0	
	CNMm 160612E-OR	CNMm 543E-OR				●	●	○					1,2	0,35	0,90	3,0	10,0	
	CNMm 160616E-OR	CNMm 544E-OR				●	●						1,6	0,36	1,00	3,0	10,0	
	CNMm 190612E-OR	CNMm 643E-OR	●	●	●	●	●						1,2	0,35	0,90	3,0	10,0	
	CNMm 190616E-OR	CNMm 644E-OR	●		●	●	●						1,6	0,30	1,00	3,0	11,0	
	CNMm 190624E-OR	CNMm 646E-OR			●	●							2,4	0,38	1,25	3,0	12,0	
	CNMm 250924E-OR	CNMm 866E-OR	●		●	●							2,4	0,45	1,70	4,0	16,0	
	CNMm 190616E-OR1	CNMm 644E-OR1	●				●	●					1,6	0,30	1,00	3,0	11,0	
	CNMm 250924S-923	CNMm 866S-923						●	●				2,4	0,45	1,50	3,0	13,0	

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

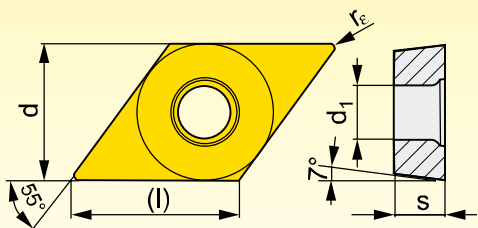
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ISO C

ISO D

DCGT



Основные размеры	l	d	d ₁	s
0702	7,8	6,350	2,80	2,38
11T3	11,6	9,525	4,40	3,97

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

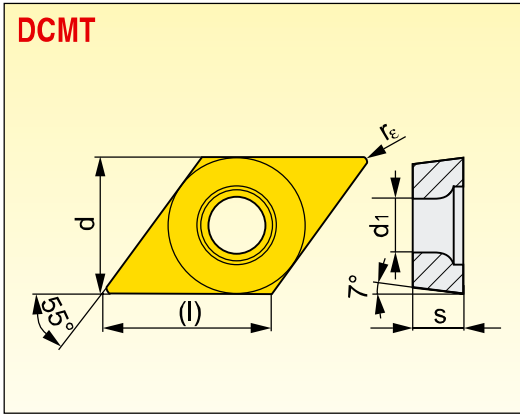
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания										
			8016	HF7									r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}										
	DCGT 070202F-AL	DCGT 2(1.5)(0.5)F-AL	●	●																							
	DCGT 070204F-AL	DCGT 2(1.5)1F-AL	●	●																							
	DCGT 11T302F-AL	DCGT 3(2.5)(0.5)F-AL	●	●																							
	DCGT 11T304F-AL	DCGT 3(2.5)1F-AL	●	●																							
	DCGT 11T308F-AL	DCGT 3(2.5)2F-AL	●	●																							

● складированный ассортимент ○ нескладированный ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.
 все размеры в [мм]





Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
0702	7,8	6,350	2,80	2,38	
11T3	11,6	9,525	4,40	3,97	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	DCMT 070202E-UM	DCMT 2(1.5)(0.5)E-UM			●				●				0,2	0,05	0,12	0,5	2,1
	DCMT 070204E-UM	DCMT 2(1.5)1E-UM			●			●	●				0,4	0,08	0,24	0,5	2,1
	DCMT 11T304E-UM	DCMT 3(2.5)1E-UM			●			●	●				0,4	0,08	0,24	0,5	3,0
	DCMT 11T308E-UM	DCMT 3(2.5)2E-UM			●			●					0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	DCMT 070202E-UR	DCMT 2(1.5)(0.5)E-UR			●				●	●			0,2	0,05	0,12	0,2	1,0
	DCMT 070204E-UR	DCMT 2(1.5)1E-UR			●			●	●	●			0,4	0,08	0,24	0,4	2,0
	DCMT 11T302E-UR	DCMT 3(2.5)(0.5)E-UR			●			●	●				0,2	0,05	0,12	0,2	2,0
	DCMT 11T304E-UR	DCMT 3(2.5)1E-UR		●	●			●	●	●	●		0,4	0,05	0,15	0,4	2,0
	DCMT 11T308E-UR	DCMT 3(2.5)2E-UR		●	●			●	●	●	○		0,8	0,08	0,30	0,8	2,0
	DCMT 11T312E-UR	DCMT 3(2.5)3E-UR			●			●	●				1,2	0,15	0,30	1,2	2,0
	DCMT 11T304E-47	DCMT 3(2.5)1E-47	●	●	●	●	●	●	●	●			0,4	0,10	0,24	0,8	3,3
	DCMT 11T308E-47	DCMT 3(2.5)2E-47	●	●	●			●	●	●			0,8	0,10	0,40	0,8	3,3
	DCMT 11T312E-47	DCMT 3(2.5)3E-47						●					1,2	0,10	0,40	1,2	3,3

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

ISO C

ISO D

ISO M

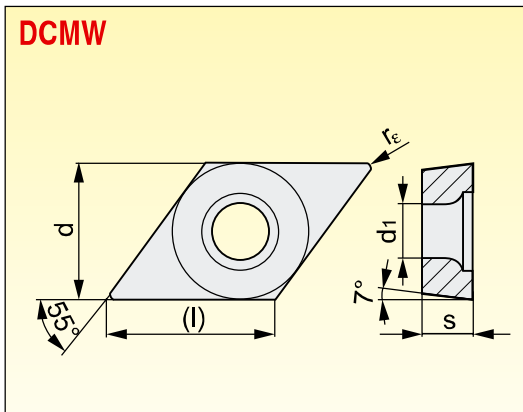
ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

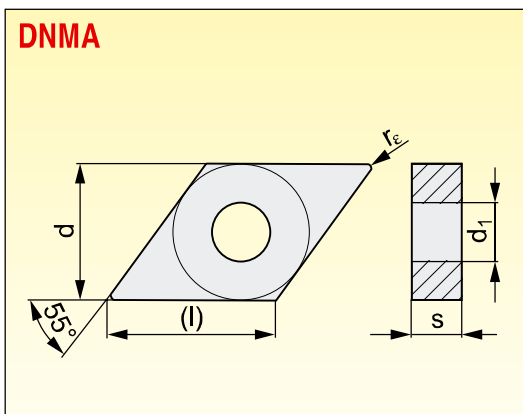
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
0702	7,8	6,350	2,80	2,38	
11T3	11,6	9,525	4,40	3,97	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605											r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	DCMW 070202	DCMW 2(1.5)(0.5)	○											0,2	0,05	0,20	0,2	2,0	
	DCMW 070204	DCMW 2(1.5)1	●											0,4	0,05	0,20	0,3	2,0	
	DCMW 11T304	DCMW 3(2.5)1	●											0,4	0,05	0,24	0,3	2,9	
	DCMW 11T308	DCMW 3(2.5)2	●											0,8	0,05	0,35	0,3	2,9	



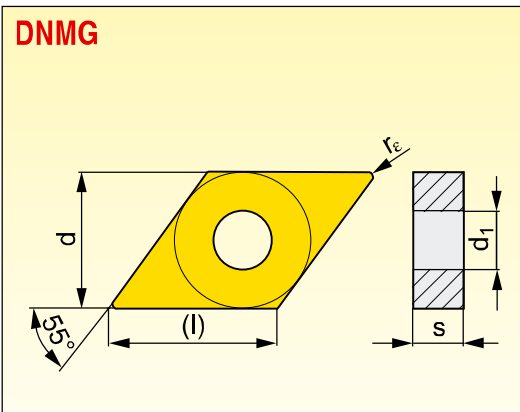
Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1504	15,5	12,700	5,16	4,76	
1506	15,5	12,700	5,16	6,35	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605											r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	DNMA 150404	DNMA 431	●											0,4	0,10	0,24	0,3	3,9	
	DNMA 150408	DNMA 432	○											0,8	0,10	0,48	0,3	3,9	
	DNMA 150604	DNMA 441	●											0,4	0,10	0,24	0,3	3,9	
	DNMA 150608	DNMA 442	●											0,8	0,10	0,48	0,3	3,9	
	DNMA 150612	DNMA 443	○											1,2	0,10	0,72	0,3	3,9	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]









Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1104	11,6	9,525	3,81	4,76	
1504	15,5	12,7	5,16	4,76	
1506	15,5	12,7	5,16	6,35	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	DNMG 110402E-FF	DNMG 33(0,5)E-FF											●	0,2	0,06	0,12	0,2	1,5
	DNMG 110404E-FF	DNMG 331E-FF											●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5
	DNMG 110408E-FF	DNMG 332E-FF											○	0,8	0,08	0,25	0,8	1,5
	DNMG 150404E-FF	DNMG 431E-FF											●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5
	DNMG 150604E-FF	DNMG 441E-FF											●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5
	DNMG 150608E-FF	DNMG 442E-FF											●	0,8	0,08	0,25	0,8	1,5
	DNMG 110404E-FM	DNMG 331E-FM					●	●		●				0,4	0,10	0,24	0,4	3,0
	DNMG 110408E-FM	DNMG 332E-FM					●	●		●				0,8	0,10	0,35	0,8	3,0
	DNMG 150404E-FM	DNMG 431E-FM					●	●		●				0,4	0,10	0,24	0,5	3,0
	DNMG 150408E-FM	DNMG 432E-FM					●	●		●				0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	DNMG 150604E-FM	DNMG 441E-FM					●	●		●				0,4	0,10	0,24	0,5	3,0
	DNMG 150608E-FM	DNMG 442E-FM					●	●		●				0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	DNMG 150612E-FM	DNMG 443E-FM					●	●		●				1,2	0,15	0,45	1,2	3,0
	DNMG 110404E-M	DNMG 331E-M	○	○	●	○	●							0,4	0,10	0,24	0,3	3,0
	DNMG 110408E-M	DNMG 332E-M	●	○	●	●	●	○						0,8	0,10	0,48	0,3	3,0
	DNMG 110412E-M	DNMG 333E-M				○	●							1,2	0,10	0,72	0,3	3,3
	DNMG 150404E-M	DNMG 431E-M	○			○	●							0,4	0,12	0,24	0,5	3,0
	DNMG 150408E-M	DNMG 432E-M	●	●	●	○	●	○						0,8	0,10	0,48	0,3	4,5
	DNMG 150412E-M	DNMG 433E-M					●							1,2	0,10	0,72	0,3	4,5
	DNMG 150604E-M	DNMG 441E-M	●				●	●						0,4	0,12	0,24	0,5	3,0
	DNMG 150608E-M	DNMG 442E-M	●	●	●	●	●	●						0,8	0,10	0,48	0,3	4,5
	DNMG 150612E-M	DNMG 443E-M	●	●	●	●	●	○						1,2	0,10	0,72	0,3	4,5

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов									Радиус r_c	Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016		8030	f_{min}	f_{max}	$a_{p min}$	$a_{p max}$
	DNMG 110404E-NM	DNMG 331E-NM						●	●				0,4	0,15	0,24	0,5	3,0
	DNMG 110408E-NM	DNMG 332E-NM						●	●				0,8	0,20	0,40	0,8	3,0
	DNMG 150604E-NM	DNMG 443E-NM						●	●				0,4	0,15	0,24	0,5	3,0
	DNMG 150608E-NM	DNMG --xE-NM						●	●	●			0,8	0,20	0,40	0,8	3,0
	DNMG 150612E-NM	DNMG 442E-NM						●	●				1,2	0,20	0,40	1,2	3,5
	DNMG 150608E-R	DNMG 442E-R	●	●	●		○	●					0,8	0,10	0,48	0,3	4,5
	DNMG 150612E-R	DNMG 443E-R	●	●	●		●	●					1,2	0,10	0,70	0,3	4,5
	DNMG 150616E-R	DNMG 444E-R		●			●	●					1,6	0,10	0,80	0,3	4,5
	DNMG 110408E-RM	DNMG 332E-RM					●	●	●				0,8	0,20	0,48	1,0	3,3
	DNMG 110412E-RM	DNMG 333E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,60	1,5	3,3
	DNMG 150412E-RM	DNMG 433E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	4,5
	DNMG 150608E-RM	DNMG 442E-RM				●	●	●	●				0,8	0,20	0,48	1,0	4,5
	DNMG 150612E-RM	DNMG 443E-RM				●	●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	4,5
	DNMG 150616E-RM	DNMG 444E-RM					●	●	●				1,6	0,30	0,75	2,0	4,5
	DNMG 110404ER-SI	DNMG 331ER-SI						●			●		0,4	0,20	0,24	0,8	3,3
	DNMG 110408ER-SI	DNMG 332ER-SI						●			○		0,8	0,20	0,48	0,8	3,3
	DNMG 150408ER-SI	DNMG 432ER-SI						●			○		0,8	0,20	0,48	0,8	4,5
	DNMG 150604ER-SI	DNMG 441ER-SI			●			●			●		0,4	0,20	0,24	0,8	4,5
	DNMG 150608ER-SI	DNMG 442ER-SI			●			●			●		0,8	0,20	0,48	0,8	4,5
	DNMG 110404EL-SI	DNMG 331EL-SI						●			○		0,4	0,20	0,24	0,8	3,3
	DNMG 110408EL-SI	DNMG 332EL-SI						●			○		0,8	0,20	0,48	0,8	3,3
	DNMG 150408EL-SI	DNMG 432EL-SI						●			○		0,8	0,20	0,48	0,8	4,5
	DNMG 150604EL-SI	DNMG 441EL-SI			●			●			●		0,4	0,20	0,24	0,8	4,5
	DNMG 150608EL-SI	DNMG 442EL-SI			●			●			●		0,8	0,20	0,48	0,8	4,5

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]

ISO C

ISO D

ISO M

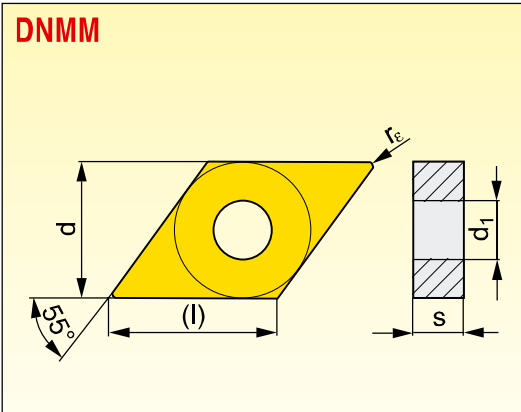
ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1504	15,5	12,700	5,16	4,76	
1506	15,5	12,700	5,16	6,35	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	9210	9230	9235	3025				r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	DNMM 150408E-NR	DNMM 432E-NR			○						0,8	0,25	0,48	1,0	4,5
	DNMM 150608E-NR	DNMM 442E-NR	○		●	●					0,8	0,25	0,48	1,0	4,5
	DNMM 150608E-NR2	DNMM 442E-NR2			○	○					0,8	0,28	0,48	0,8	4,5
	DNMM 150608E-OR	DNMM 442E-OR			●						0,8	0,25	0,48	2,0	4,5
	DNMM 150612E-OR	DNMM 443E-OR		●	●						1,2	0,30	0,70	2,0	4,5
	DNMM 150616E-OR	DNMM 444E-OR			●						1,6	0,35	0,80	2,0	4,5

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

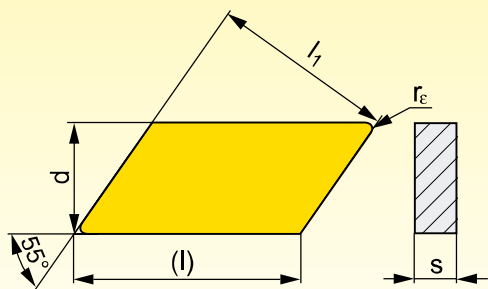
все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

KNUX

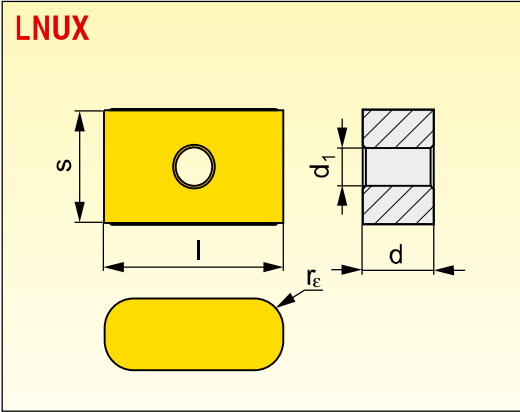


Основные размеры	(l)	l ₁	d	s
1604	16,0	16,15	9,525	4,76
1904	19,4	15,88	9,525	4,76

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	6640	9230	9235					r _E	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	KNUX 160405ER-72	KNUX -3xER-72	●	●	●						0,5	0,15	0,23	0,5	4,0
	KNUX 160405EL-72	KNUX -3xEL-72	●	●	●						0,5	0,15	0,23	0,5	4,0
	KNUX 160405SR-73	KNUX -3xSR-73		●							0,5	0,20	0,30	0,5	4,8
	KNUX 160410SR-73	KNUX -3xSR-73		●							1,0	0,20	0,60	1,0	4,8
	KNUX 160405SL-73	KNUX -3xSL-73		●							0,5	0,20	0,30	0,5	4,8
	KNUX 160410SL-73	KNUX -3xSL-73		●							1,0	0,20	0,60	1,0	4,8
	KNUX 160415SR-74	KNUX -3xSR-74		○							1,5	0,30	0,70	1,5	4,8
	KNUX 160415SL-74	KNUX -3xSL-74		○							1,5	0,30	0,70	1,5	4,8
	KNUX 190405SR-78	KNUX -3xSR-78	●								0,5	0,20	0,30	0,5	5,7
	KNUX 190410SR-78	KNUX -3xSR-78	●								1,0	0,20	0,60	1,0	5,7
	KNUX 190405SL-78	KNUX -3xSL-78	●								0,5	0,20	0,30	0,5	5,7
	KNUX 190410SL-78	KNUX -3xSL-78	●								1,0	0,20	0,60	1,0	5,7

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе, все размеры в [мм]





Основные размеры	l	d	d ₁	s
1919	19,05	10,00	6,35	19,05
3019	30,00	12,00	6,35	19,05

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			9230	9310	9315	9325					r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	LNUX 191940SN-DF	LNUX --10SN-DF	●														
	LNUX 301940SN-DM	LNUX --10SN-DM	●														
	LNMX 191940SN-RF	LNMX --10SN-RF		●	●	●											
	LNMX 301940SN-RF	LNMX --10SN-RF		●	●	●											
	LNMX 191940SN-RM	LNMX --10SN-RM		●	●	●											
	LNMX 301940SN-RM	LNMX --10SN-RM		●	●	●											
	LNMX 301940SN-RR	LNMX --10SN-RR		●	●	●											

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

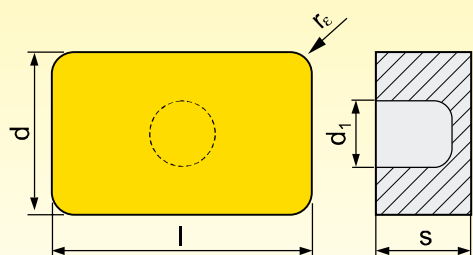
ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

LNUX 40, 50; LNMX



Основные размеры	l	b	d ₁	s	
40-1	40,00	25,20	9,30	14,00	
50-1	50,80	25,40	9,30	14,00	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6630	6635	9230	9235					r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	LNUX 40-1129002				●								3,2	1,30	2,60	10,0	27,0
	LNUX 40-1129003		●	●	●								3,2	1,20	2,50	10,0	27,0
	LNUX 50-1275000		●	●									3,2	1,20	2,50	10,0	36,0

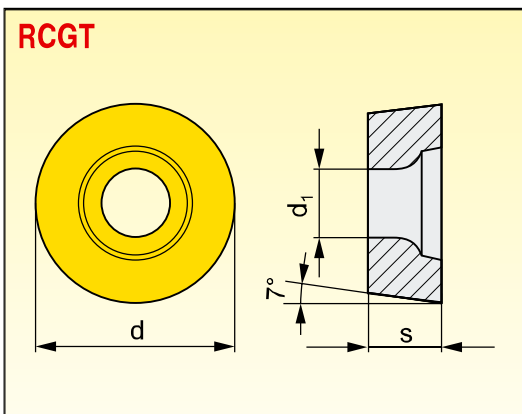
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



- ISO C
- ISO D
- ISO M
- ISO P
- ISO S
- ОТРЕЗКА
- РЕЗЬБА
- СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ**



Основные размеры	d	d ₁	s		
0803	8,000	3,40	3,18		
1003	10,000	4,40	3,18		

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус r _ε	Подача на оборот		Глубина резания	
			8016	HF7										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	RCGT 0803MOF-AL	RCGT -2F-AL	○	●									0,20	1,50	0,8	3,0	
	RCGT 1003MOF-AL	RCGT -2F-AL	○	●									0,20	2,00	1,0	4,0	

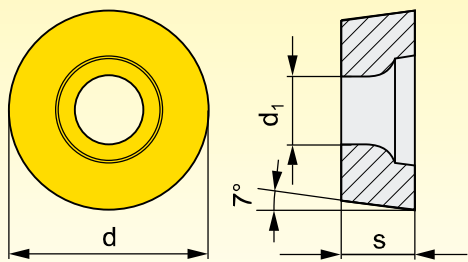
● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



RCMT



Основные размеры	d	d ₁	s		
0602	6,000	2,80	2,38		
0803	8,000	3,40	3,18		
10T3	10,000	4,40	3,97		
1204	12,000	4,40	4,76		
1606	16,000	5,50	6,35		
2006	20,000	6,50	6,35		
2507	25,000	8,60	7,94		

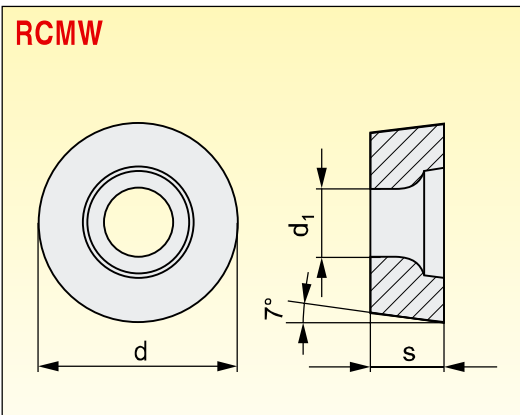
Стружкой	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус r _ε	Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	6640	9210	9230	9235	3025					f _{min}	f _{max}
	RCMT 0602MOE-UR	RCMT -(1,5)E-UR	●			●	●				0,10	0,40	0,1	1,5
	RCMT 0803MOE-UR	RCMT -2E-UR	●		●	●	●				0,13	0,50	0,2	3,0
	RCMT 10T3MOE-UR	RCMT -(2,5)E-UR	●		●	●	●				0,15	0,60	0,2	4,0
	RCMT 1204MOE-UR	RCMT -3E-UR	●			●	●				0,17	1,00	0,2	5,0
	RCMT 1606MOS-37	RCMT -4S-37	●		●	●					0,20	0,90	1,0	4,0
	RCMT 2006MOS-371	RCMT -4S-371				○	●				0,20	1,20	1,0	5,0
	RCMT 2507MOS-372	RCMT -5S-372				○					0,20	1,20	1,0	6,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

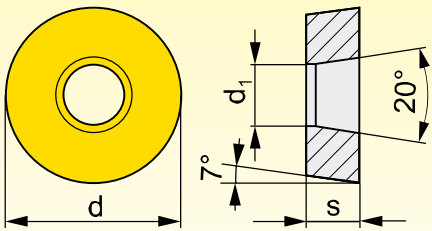


Основные размеры	d	d ₁	s		
0602	6,000	2,80	2,38		
0803	8,000	3,40	3,18		
10T3	10,000	4,40	3,97		
1204	12,000	4,40	4,76		

Стружкой	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус	Подача на оборот		Глубина резания		
			6605										r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	RCMW 0602M0	RCMW -(1.5)	●												0,05	0,20	0,3	1,5
	RCMW 0803M0	RCMW -2	●												0,05	0,30	0,3	2,0
	RCMW 10T3M0	RCMW -(2.5)	●												0,10	0,35	0,3	2,5
	RCMW 1204M0	RCMW -3	●												0,05	0,40	0,3	3,0

● складированный ассортимент ○ нескладированный ассортимент все размеры в [мм]

RCMX



Основные размеры	d	d ₁	s		
1003	10,000	3,60	3,18		
1204	12,000	4,20	4,76		
1606	16,000	5,20	6,35		
2006	20,000	6,50	6,35		
2507	25,000	7,20	7,94		
3209	32,000	9,50	9,52		

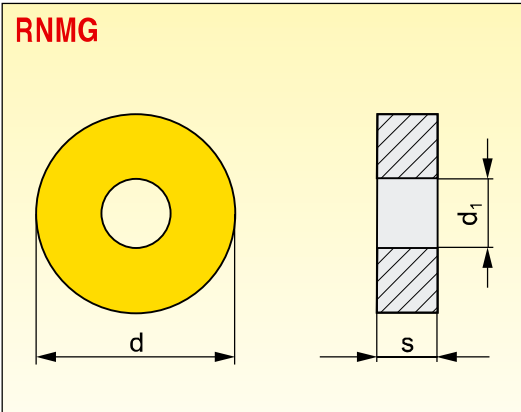
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус r _ε	Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6630	6640	9210	9230	9235						f _{min}	f _{max}	a _{p min}
	RCMX 1003MOS-31	RCMX -2S-31							●				0,40	1,00	1,5	2,5
	RCMX 1204MOS-321	RCMX -3S-321						●	●				0,40	1,00	1,0	3,0
	RCMX 1606MOS-331	RCMX -4S-331		●	●			●	●				0,40	1,20	1,0	4,0
	RCMX 1606MOS-37	RCMX -4S-37				●	●						0,20	0,90	1,0	4,0
	RCMX 2006MOS-341	RCMX -4S-341	●	●	●	●	●	●	●				0,60	1,20	2,0	5,0
	RCMX 2006MOS-37	RCMX -4S-37	●				●	●					0,20	0,90	1,5	5,0
	RCMX 2507MOS-351	RCMX -5S-351		●	●			●	○				0,80	1,20	3,0	7,0
	RCMX 2507MOS-352	RCMX -5S-352		○		●	●						0,80	1,50	3,0	7,0
	RCMX 2507MOS-37	RCMX -5S-37		●				●	●				0,60	0,90	2,0	7,0
	RCMX 3209MOS-361	RCMX -6S-361		○	●	●	●	●					0,80	1,50	3,0	8,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

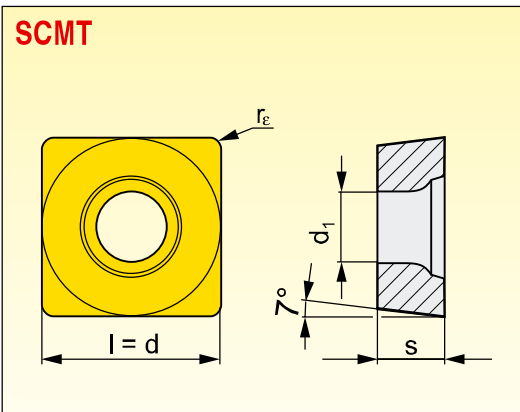


Основные размеры	d	d ₁	s		
1204	12,700	5,16	4,76		
1506	15,875	6,35	6,35		
1906	19,050	6,35	6,35		
2509	25,400	9,12	9,52		

Стружкой	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус r _ε	Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6630	9210	9230								f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	RNMG 120400E-08	RNMG 43E-08	●	○	●	●									0,10	0,80	0,3	6,0
	RNMG 150600E-08	RNMG 54E-08		○	●	●									0,10	0,80	0,3	6,0
	RNMG 190600E-08	RNMG 64E-08			●	●									0,10	0,80	0,3	6,0
	RNMG 250900E-081	RNMG 86E-081				●									0,80	1,20	3,0	7,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



Основные размеры	l	d	d ₁	s	
09T3	9,525	9,525	4,40	3,97	
1204	12,700	12,700	5,50	4,76	
2509	25,400	25,400	8,70	9,52	
3809	38,100	38,100	8,70	9,52	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6615	6630	6635	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	SCMT 09T304E-UM	SCMT 3(2.5)1E-UM							●			●	●	0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	SCMT 120404E-UM	SCMT 431E-UM							●			○	●	0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	SCMT 09T304E-UR	SCMT 3(2.5)1E-UR		●			●	●			●		0,4	0,08	0,30	0,4	3,0	
	SCMT 09T308E-UR	SCMT 3(2.5)2E-UR	●	●			○	●			●		0,8	0,08	0,50	0,8	3,0	
	SCMT 120408E-UR	SCMT 432E-UR	●	●			○	●			●		0,8	0,08	0,50	0,8	4,0	
	SCMT 120412E-UR	SCMT 433E-UR						●			●		1,2	0,08	0,50	1,2	4,0	
	SCMT 09T304E-47	SCMT 3(2.5)1E-47	○	●			○	○	●	●			0,4	0,10	0,34	0,8	4,0	
	SCMT 09T308E-47	SCMT 3(2.5)2E-47	●	●			○	○	●	●			0,8	0,10	0,40	0,8	4,0	
	SCMT 120408E-48	SCMT 432E-48	●	●			○	●					0,8	0,20	0,68	1,0	8,0	
	SCMT 120412E-48	SCMT 433E-48	○	○			○	●					1,2	0,20	0,70	1,2	8,0	
	SCMT 250924E-OR	SCMT 866E-OR							○	●			2,4	0,60	1,80	3,0	16,0	
	SCMT 380932E-OR	SCMT -68E-OR		○	●	●		○	●				3,2	1,00	2,00	4,0	24,0	
	SCMT 250924E-SR	SCMT 866E-SR							●	●			2,4	0,60	1,80	3,0	16,0	
	SCMT 380932E-SR	SCMT -68E-SR			●				●				3,2	1,20	2,00	4,0	24,0	
	SCMT 380932E-DR4	SCMT -68E-DR4							●				3,2	0,70	1,40	4,0	18,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

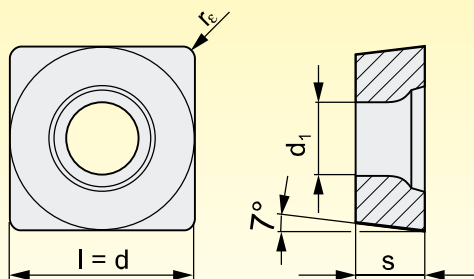
ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

SCMW



Основные размеры	l	d	d ₁	s
09T3	9,525	9,525	4,40	3,97
1204	12,700	12,700	5,50	4,76

ISO D

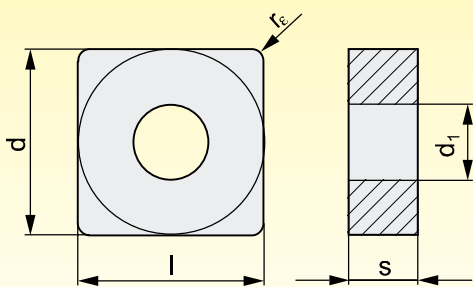
ISO M

ISO P

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605											r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	SCMW 09T304	SCMW 3(2.5)1	●											0,4	0,05	0,34	0,3	4,5
	SCMW 09T308	SCMW 3(2.5)2	●											0,8	0,05	0,35	0,3	4,5
	SCMW 120408	SCMW 432	●											0,8	0,05	0,40	0,3	6,0

ISO S

SNMA



Основные размеры	l	d	d ₁	s
1204	12,700	12,700	5,16	4,76
1506	15,875	15,875	6,35	6,35
1906	19,050	19,050	7,94	6,35
2507	25,400	25,400	9,12	7,94
2509	25,400	25,400	9,12	9,52

ОТРЕЗКА

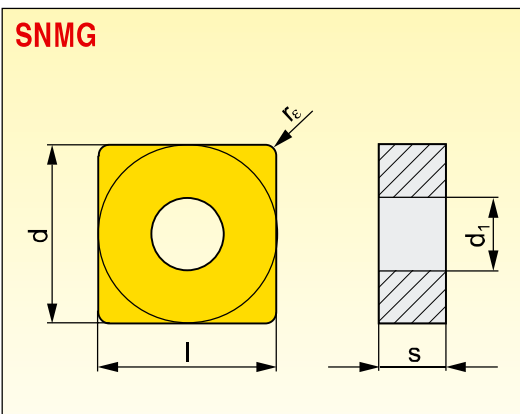
РЕЗЬБА

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615										r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	SNMA 120408	SNMA 432	●	●										0,8	0,10	0,60	0,3	6,0
	SNMA 120412	SNMA 433	●	●										1,2	0,10	0,60	0,3	6,0
	SNMA 150612	SNMA 543	●											1,2	0,10	0,90	0,3	7,1
	SNMA 190612	SNMA 643	○											1,2	0,10	0,90	0,3	8,9
	SNMA 190616	SNMA 644	●											1,6	0,10	0,90	0,3	8,9
	SNMA 250724	SNMA 856	●											2,4	0,10	1,10	0,3	12,0
	SNMA 250924	SNMA 866	●	○										2,4	0,10	1,10	0,3	12,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]





Основные размеры	l	d	d ₁	s	
1204	12,7	12,7	5,16	4,76	
1506	15,875	15,875	6,35	6,35	
1906	19,05	19,05	7,94	6,35	
2509	25,4	25,4	9,12	9,52	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	SNMG 120404E-FM	SNMG 431E-FM					●	●	●			0,4	0,10	0,30	0,5	3,0
	SNMG 120408E-FM	SNMG 432E-FM					●	●	●			0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	SNMG 120412E-FM	SNMG 433E-FM					●	●	●			1,2	0,15	0,45	1,2	3,0
	SNMG 120416E-FM	SNMG 434E-FM					●	●	●			1,6	0,15	0,45	1,6	8,4
	SNMG 120408E-KR	SNMG 432E-KR	●	●								0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	SNMG 120412E-KR	SNMG 433E-KR	●	●								1,2	0,15	0,45	1,2	3,0
	SNMG 120408E-M	SNMG 432E-M	●	●	●	●	●	●	●			0,8	0,10	0,60	0,3	6,0
	SNMG 120412E-M	SNMG 433E-M		○	○	●	○	●	○			1,2	0,10	0,80	0,3	6,0
	SNMG 120416E-M	SNMG 434E-M					○	●				1,6	0,10	0,80	0,3	6,0
	SNMG 150612E-M	SNMG 543E-M			●	●	○	●				1,2	0,10	0,80	0,3	8,0
	SNMG 190612E-M	SNMG 643E-M		○	●	●	○	●				1,2	0,10	0,80	0,3	8,0
	SNMG 190616E-M	SNMG 644E-M		○	○		●	●				1,6	0,10	0,80	0,3	8,0
	SNMG 120408E-R	SNMG 432E-R	●	●	●	●	●	●				0,8	0,10	0,60	0,3	6,0
	SNMG 120412E-R	SNMG 433E-R	●	●	●	●	●	○				1,2	0,10	0,70	0,3	6,0
	SNMG 120416E-R	SNMG 434E-R	●	○			●					1,6	0,10	0,80	0,3	6,0
	SNMG 150612E-R	SNMG 543E-R	●	●			●	○				1,2	0,10	0,70	0,3	7,0
	SNMG 150616E-R	SNMG 544E-R	○	○	○		●	○				1,6	0,10	0,70	0,3	7,0
	SNMG 190612E-R	SNMG 643E-R	○	○	●	●	●	○				1,2	0,10	0,70	0,3	9,0
	SNMG 190616E-R	SNMG 644E-R	○	●	●		●	●				1,6	0,10	0,80	0,3	9,0

● складированный ассортимент ○ нескладированный ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D

ISO M



ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

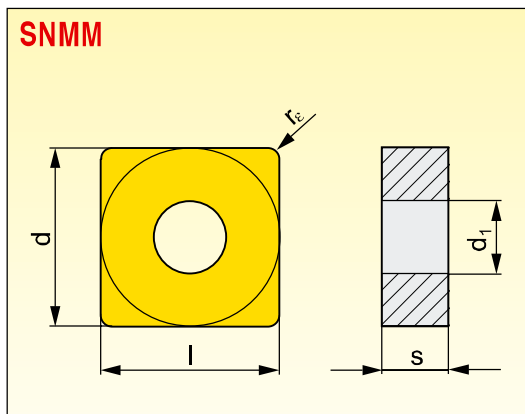
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

Стружколом	ISO	ANSI	Materiály								Радиус	Подача на оборот		Глубина резания		
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025		r_s	f_{\min}	f_{\max}	$a_{p\min}$	$a_{p\max}$
	SNMG 120408E-RM	SNMG 432E-RM				●	●	●	●			0,8	0,20	0,50	1,0	7,0
	SNMG 120412E-RM	SNMG 433E-RM				●	●	●	●			1,2	0,25	0,70	1,5	7,0
	SNMG 120416E-RM	SNMG 434E-RM					●	●	●			1,6	0,30	0,75	2,0	7,0
	SNMG 150612E-RM	SNMG 543E-RM				●	●	●	●			1,2	0,25	0,70	1,5	8,0
	SNMG 150616E-RM	SNMG 544E-RM					●	●	●			1,6	0,30	0,80	2,0	8,0
	SNMG 190612E-RM	SNMG 643E-RM				●	●	●	●			1,2	0,25	0,70	1,5	10,0
	SNMG 190616E-RM	SNMG 644E-RM					●	●	●			1,6	0,30	0,80	2,0	10,0
	SNMG 250924E-RM	SNMG 866E-RM				●	●	●	●			2,4	0,40	1,20	2,4	15,0
	SNMG 120408E-NM	SNMG 432E-NM								○	●	0,8	0,20	0,50	0,8	3,0
	SNMG 120412E-NM	SNMG 433E-NM								○	●	1,2	0,20	0,50	1,2	3,5

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.
 все размеры в [мм]









Основные размеры	l	d	d ₁	s	
1204	70,000	12,700	5,16	4,76	
1506	15,875	15,875	6,35	6,35	
1906	19,050	19,050	7,94	6,35	
2507	25,400	25,400	9,12	7,94	
2509	25,400	25,400	9,12	9,52	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	6640	9210	9230	9235	3025	8040	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	SNMM 120412E-DR	SNMM 433E-DR	○	●		●	●					1,2	0,30	0,85	2,5	8,4
	SNMM 150612E-DR	SNMM 543E-DR		○		●	●					1,2	0,30	0,85	2,5	9,0
	SNMM 190612E-DR	SNMM 643E-DR	○	●		●	●					1,2	0,30	0,85	2,5	9,0
	SNMM 190616E-DR	SNMM 644E-DR				●	●					1,6	0,30	0,85	2,5	9,0
	SNMM 190616E-HR	SNMM 644E-HR	●	●		●	○		●			1,6	0,50	1,36	5,0	13,3
	SNMM 190624E-HR	SNMM 646E-HR	○			●	○		○			2,4	0,50	1,40	5,0	13,3
	SNMM 250716E-HR	SNMM 854E-HR				●	○		●			1,6	0,50	1,36	5,0	14,0
	SNMM 250724E-HR	SNMM 856E-HR	●	●		●	○		●			2,4	0,50	1,40	5,0	14,0
	SNMM 250732E-HR	SNMM 858E-HR				○						3,2	0,50	1,40	5,0	14,0
	SNMM 250924E-HR	SNMM 866E-HR	●			●	●		○			2,4	0,50	1,40	5,0	14,0
	SNMM 250932E-HR	SNMM 868E-HR				○	○					3,2	0,50	1,40	5,0	14,0
	SNMM 120408E-NR	SNMM 432E-NR	●			●	●	●				0,8	0,25	0,68	1,0	8,4
	SNMM 120408E-NR2	SNMM 432E-NR2				●	●					0,8	0,30	0,55	0,8	7,0
	SNMM 120412E-NR2	SNMM 433E-NR2				●	●					1,2	0,32	0,70	1,2	7,5
	SNMM 150612E-NR2	SNMM 543E-NR2				●	●					1,2	0,30	0,70	1,2	9,0
	SNMM 150616E-NR2	SNMM 544E-NR2					●					1,6	0,35	0,90	1,6	9,0
	SNMM 190612E-NR2	SNMM 643E-NR2				●	●					1,2	0,32	0,70	1,5	12,0
	SNMM 190616E-NR2	SNMM 644E-NR2				●	●					1,6	0,35	0,90	1,6	12,0
	SNMM 190624E-NR2	SNMM 646E-NR2				●	●					2,4	0,40	1,20	2,5	12,0
	SNMM 250724E-NR2	SNMM 856E-NR2				●	●					2,4	0,50	1,40	3,0	16,0
	SNMM 250924E-NR2	SNMM 866E-NR2				●	●					2,4	0,50	1,60	3,0	16,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

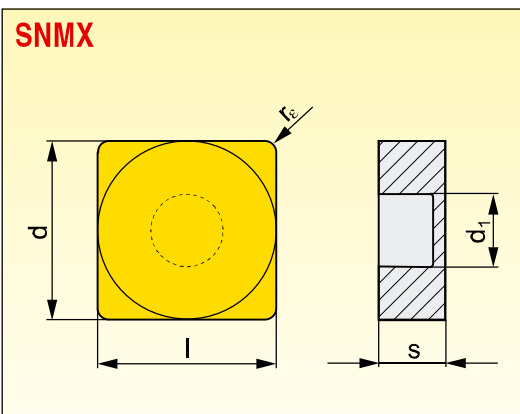
Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус r _r	Подача на оборот		Глубина резания		
			6630	6640	9210	9230	9235	3025	8040	f _{min}		f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	SNMM 120408E-OR	SNMM 432E-OR			○	●	○					0,8	0,30	0,68	1,5	6,0
	SNMM 120412E-OR	SNMM 433E-OR				●	○					1,2	0,32	0,70	2,0	6,0
	SNMM 120416E-OR	SNMM 434E-OR				●						1,6	0,35	0,80	2,0	8,0
	SNMM 150608E-OR	SNMM 542E-OR				●						0,8	0,35	0,60	2,0	8,0
	SNMM 150612E-OR	SNMM 543E-OR			○	●	○					1,2	0,35	1,00	2,0	9,0
	SNMM 150616E-OR	SNMM 544E-OR			○	●						1,6	0,35	1,00	2,0	9,0
	SNMM 190612E-OR	SNMM 643E-OR			○	●	●					1,2	0,35	1,00	3,0	10,0
	SNMM 190616E-OR	SNMM 644E-OR	●	●	●	●	●					1,6	0,38	1,20	2,0	10,0
	SNMM 190624E-OR	SNMM 646E-OR			○	●						2,4	0,45	1,20	3,5	12,0
	SNMM 250716E-OR	SNMM 854E-OR			○	●	○					1,6	0,45	1,36	4,0	16,0
	SNMM 250724E-OR	SNMM 856E-OR	●		○	●	○					2,4	0,45	1,70	4,0	16,0
	SNMM 250924E-OR	SNMM 866E-OR			●	●	○					2,4	0,30	1,70	3,0	16,0
	SNMM 190616E-OR1	SNMM 644E-OR1	●			●	●					1,6	0,30	1,00	3,0	11,0
	SNMM 250724S-SR	SNMM 856S-SR		●		●						2,4	0,70	1,60	5,0	16,0
	SNMM 250924S-SR	SNMM 866S-SR	●			●	●					2,4	0,70	1,60	5,0	16,0
	SNMM 190616S-923	SNMM 644S-923					●	●				1,6	0,45	1,36	3,0	13,0
	SNMM 250716S-923	SNMM 854S-923				●						1,6	0,45	1,36	3,0	13,0
	SNMM 250724S-923	SNMM 856S-923				○	●					2,4	0,45	1,50	3,0	13,0
	SNMM 250924S-923	SNMM 866S-923				●	●					2,4	0,45	1,50	3,0	13,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]

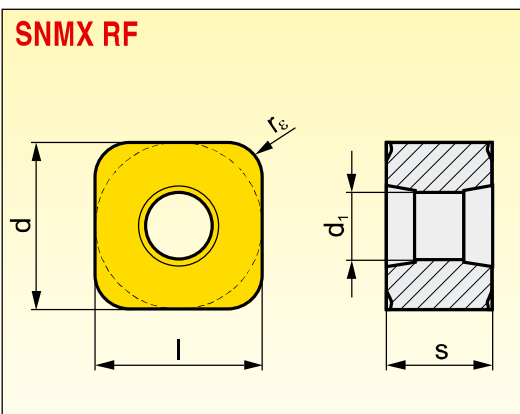


ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ



Основные размеры	l	d	d1	s
2512	25,400	25,400	9,17	12,00

Стружолом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания				
			6630	9230	9235	8040					r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}			
	SNMX 251224S-SR	SNMX 886S-SR	●	●	○	●								2,4	0,70	1,60	5,0	16,0

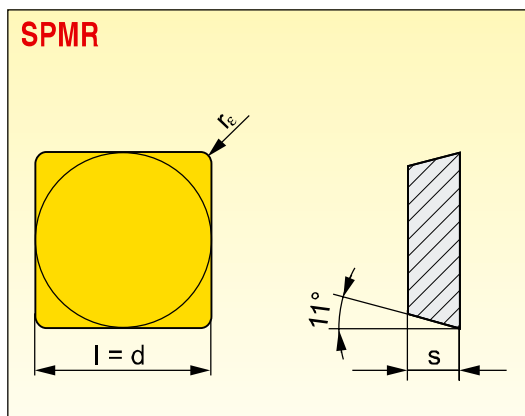


Основные размеры	l	d	d ₁	s
1911	19,05	19,05	7,75	11,00

Utvarač Utvárač	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов					Радиус		Подача на оборот		Глубина резания						
			9310	9315	9325					r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}				
	SNMX 191140SN-RF	SNMX 6-10SN-RF	●	●	●									4,0	0,40	1,10	2,0	7,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

ISO C



Основные размеры	l	d	s		
0903	9,525	9,525	3,18		
1203	12,700	12,700	3,18		

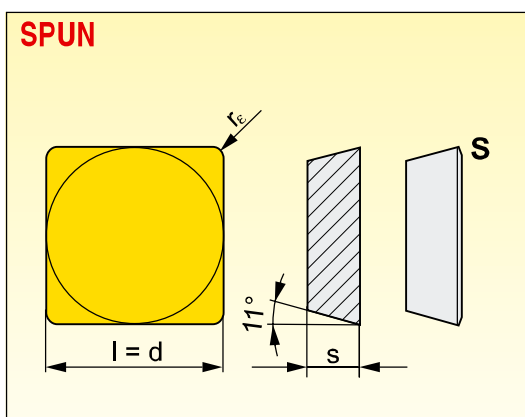
ISO D

ISO M

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6630	6640	9230	9235							r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	SPMR 090304E-46	SPMR 321E-46			●								0,4	0,10	0,34	1,0	3,0
	SPMR 090308E-46	SPMR 322E-46			○								0,8	0,10	0,40	1,0	3,0
	SPMR 120304E-48	SPMR 421E-48	●		●	●							0,4	0,20	0,34	1,0	8,0
	SPMR 120308E-48	SPMR 422E-48	●	○	●	●							0,8	0,20	0,68	1,0	8,0
	SPMR 120312E-48	SPMR 423E-48			●	○							1,2	0,20	0,70	1,2	8,0

ISO P

ISO S



Основные размеры	l	d	s		
1203	12,700	12,700	3,18		
1504	15,875	15,875	4,76		
1904	19,050	19,050	4,76		
2506	25,400	25,400	6,35		

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

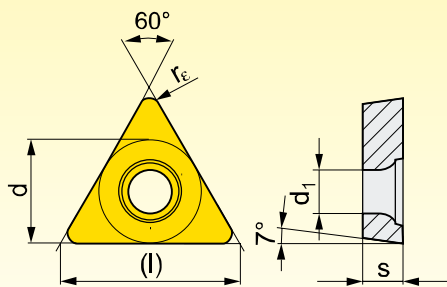
Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6640	8016									r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	SPUN 120308	SPUN 422	●	●									0,8	0,10	0,30	0,8	6,0
	SPUN 120312	SPUN 423	●										1,2	0,10	0,30	1,2	6,0
	SPUN 150408	SPUN 532	●										0,8	0,10	0,40	0,8	7,1
	SPUN 150412	SPUN 533	●										1,2	0,10	0,40	1,2	7,1
	SPUN 190408	SPUN 632	●										0,8	0,10	0,40	1,6	8,9
	SPUN 190412	SPUN 633	●										1,2	0,10	0,40	1,2	8,9
	SPUN 190416	SPUN 634	●										1,6	0,10	0,40	1,6	8,9
	SPUN 250620S	SPUN 845S	●										2,0	0,40	0,60	2,0	17,5

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



TCGT



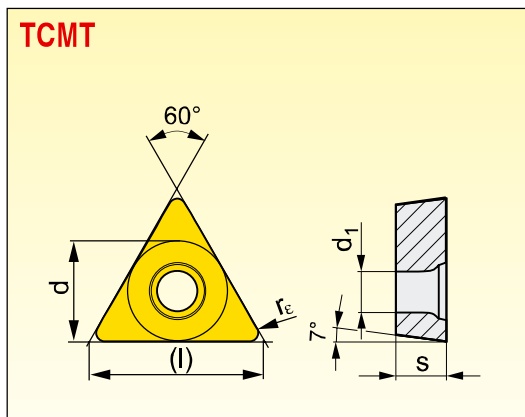
Основные размеры	l	d	d ₁	s	
0902	9,6	5,560	2,50	2,38	
1102	11,0	6,350	2,80	2,38	
16T3	16,5	9,525	4,40	3,97	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов											Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			8016	8030	HF7									r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	TCGT 090202F-AL	TCGT -(1.5)(0.5)F-AL	○	○										0,2	0,06	0,12	0,3	3,0	
	TCGT 090204F-AL	TCGT -(1.5)1F-AL	○	○										0,4	0,10	0,24	0,4	3,0	
	TCGT 110202F-AL	TCGT 2(1.5)(0.5)F-AL	●	●										0,2	0,06	0,12	0,3	3,6	
	TCGT 110204F-AL	TCGT 2(1.5)1F-AL	●	●										0,4	0,10	0,24	0,4	3,6	
	TCGT 110208F-AL	TCGT 2(1.5)2F-AL	○	○										0,8	0,15	0,48	0,8	3,6	
	TCGT 16T304F-AL	TCGT 3(2.5)1F-AL	●	●										0,4	0,10	0,24	0,4	5,3	
	TCGT 16T308F-AL	TCGT 3(2.5)2F-AL	●	●										0,8	0,15	0,48	0,8	5,3	
	TCGT 110202ER-SI	TCGT 2(1.5)(0.5)ER-SI		●										0,2	0,08	0,12	0,4	1,6	
	TCGT 110204ER-SI	TCGT 2(1.5)1ER-SI		●										0,4	0,08	0,24	0,4	1,6	
	TCGT 110202EL-SI	TCGT 2(1.5)(0.5)EL-SI		●										0,2	0,08	0,12	0,4	1,6	
	TCGT 110204EL-SI	TCGT 2(1.5)1EL-SI		●										0,4	0,08	0,24	0,4	1,6	

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент все размеры в [мм]

ISO C

ISO D



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1102	11,0	6,350	2,80	2,38	
16T3	16,5	9,525	4,40	3,97	

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

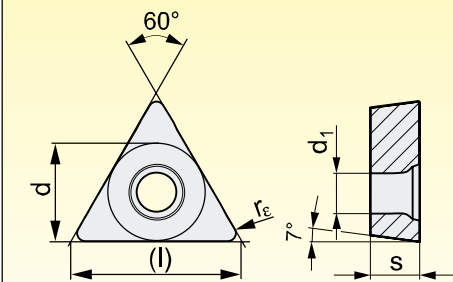
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	8040	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	TCMT 110202E-UM	TCMT 2(1.5)(0.5)E-UM								•	•		0,2	0,08	0,12	0,5	3,0	
	TCMT 110204E-UM	TCMT 2(1.5)1E-UM					•			•	•		0,4	0,05	0,12	0,5	3,0	
	TCMT 16T304E-UM	TCMT 3(2.5)1E-UM								•	•		0,4	0,08	0,24	0,5	3,0	
	TCMT 110204E-UR	TCMT 2(1.5)1E-UR				•	•		•				0,4	0,08	0,24	0,4	2,0	
	TCMT 16T304E-UR	TCMT 3(2.5)1E-UR				•	•		•				0,4	0,08	0,24	0,4	3,0	
	TCMT 16T308E-UR	TCMT 3(2.5)2E-UR	•	○		•	•		•				0,8	0,08	0,30	0,8	3,0	
	TCMT 110202E-46	TCMT 2(1.5)(0.5)E-46	○	○		•	•						0,2	0,05	0,12	1,0	3,0	
	TCMT 110204E-46	TCMT 2(1.5)1E-46	○	○		•	•	•					0,4	0,05	0,12	1,0	3,0	
	TCMT 16T308E-40	TCMT 3(2.5)2E-40				•	•				•		0,8	0,15	0,40	1,0	4,0	

• складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе, все размеры в [мм]



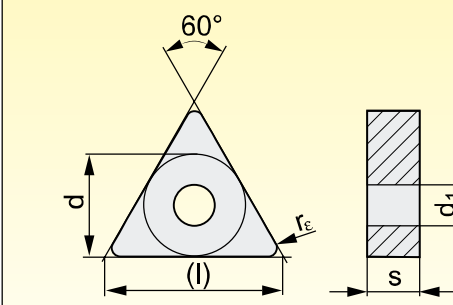
TCMW



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1102	11,0	6,350	2,80	2,38	
16T3	16,5	9,525	4,40	3,97	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605										r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	TCMW 110204	TCMW 2(1.5)1	●												0,4	0,10	0,20	0,3	3,6
	TCMW 16T304	TCMW 3(2.5)1	●												0,4	0,05	0,24	0,3	4,8
	TCMW 16T308	TCMW 3(2.5)2	●												0,8	0,05	0,35	0,3	4,8

TNMA

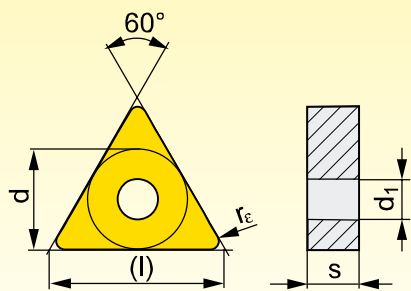


Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1604	16,5	9,525	3,81	4,76	
2204	22,0	12,700	5,16	4,76	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6605										r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	TNMA 160404	TNMA 331	●												0,4	0,10	0,24	0,3	4,8
	TNMA 160408	TNMA 332	●												0,8	0,10	0,40	0,3	4,8
	TNMA 160412	TNMA 333	●												1,2	0,10	0,40	0,3	4,8
	TNMA 220408	TNMA 432	●												0,8	0,10	0,40	0,3	6,4
	TNMA 220412	TNMA 433	○												1,2	0,10	0,40	0,3	6,4

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

TNMG



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1604	16,5	9,525	3,81	4,76	
2204	22	12,7	5,16	4,76	
2706	27,5	15,875	6,35	6,35	
3309	33	19,05	7,94	9,52	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов									Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TNMG 160404E-FF	TNMG 331E-FF										●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5
	TNMG 160408E-FF	TNMG 332E-FF										●	0,8	0,08	0,25	0,8	1,5
	TNMG 160404E-FM	TNMG 331E-FM					●	●					0,4	0,10	0,24	0,5	3,0
	TNMG 160408E-FM	TNMG 332E-FM					●	●				●	0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	TNMG 160412E-FM	TNMG 333E-FM					●	●				●	1,2	0,15	0,45	1,2	3,0
	TNMG 160408E-KR	TNMG 332E-KR	●	●									0,8	0,15	0,45	0,8	3,0
	TNMG 160404E-M	TNMG 331E-M		●	○		●	●					0,4	0,17	0,24	0,8	3,0
	TNMG 160408E-M	TNMG 332E-M	●	●	●		●	●	●				0,8	0,10	0,48	0,3	5,0
	TNMG 160412E-M	TNMG 333E-M		●			●	●					1,2	0,10	0,72	0,3	5,3
	TNMG 220408E-M	TNMG 432E-M	●	●			●	●	●				0,8	0,10	0,48	0,3	6,0
	TNMG 220412E-M	TNMG 433E-M	●	●			●	●	○				1,2	0,10	0,72	0,3	6,0
	TNMG 160408E-R	TNMG 332E-R	●	●			●	●	●				0,8	0,10	0,48	0,3	5,0
	TNMG 160412E-R	TNMG 333E-R	●	○			●	●	●				1,2	0,10	0,70	0,3	5,0
	TNMG 220408E-R	TNMG 432E-R	○	○			●	●	●				0,8	0,10	0,48	0,3	6,0
	TNMG 220412E-R	TNMG 433E-R	○	○	○		○	●	○				1,2	0,10	0,70	0,3	6,0
	TNMG 220416E-R	TNMG 434E-R	○	●			●	●	○				1,6	0,10	0,80	0,3	6,0
	TNMG 160408E-RM	TNMG 332E-RM					●	●	●				0,8	0,20	0,48	1,0	5,3
	TNMG 160412E-RM	TNMG 333E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,65	1,5	5,3
	TNMG 220408E-RM	TNMG 432E-RM					●	●	●				0,8	0,20	0,48	1,0	7,0
	TNMG 220412E-RM	TNMG 433E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,65	1,5	7,0
	TNMG 220416E-RM	TNMG 434E-RM					●	●	●				1,6	0,30	0,75	2,0	7,0
	TNMG 270616E-RM	TNMG 544E-RM						●	●				1,6	0,35	0,75	2,0	8,9
	TNMG 270624E-RM	TNMG 546E-RM						●	●				2,4	0,35	0,80	3,0	8,9
	TNMG 330924E-RM	TNMG 666E-RM								●			2,4	0,45	0,90	3,0	10,9

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]

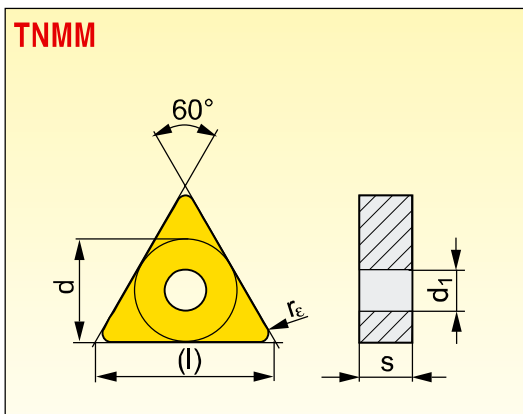


Стружка	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов					Радиус r_ϵ	Подача на оборот		Глубина резания						
			6605	6615	6630	6640	9210		9230	9235	3025	8016	8030	f_{\min}	f_{\max}	$a_{p \min}$	$a_{p \max}$
	TNMG 160404E-NM	TNMG 331E-NM						●	●			0,4	0,15	0,24	0,5	3,0	
	TNMG 160408E-NM	TNMG 332E-NM						●	●			0,8	0,20	0,40	1,0	3,0	
	TNMG 220408E-NM	TNMG 432E-NM						●	●	●		0,8	0,20	0,40	1,0	3,5	
	TNMG 220412E-NM	TNMG 433E-NM						○	○			1,2	0,20	0,40	1,2	3,5	
	TNMG 160404ER-SI	TNMG 331ER-SI		●				●			●	0,4	0,20	0,24	0,8	5,0	
	TNMG 160408ER-SI	TNMG 332ER-SI		●				●			●	0,8	0,20	0,48	0,8	5,0	
	TNMG 160404EL-SI	TNMG 331EL-SI		●				●			●	0,4	0,20	0,24	0,8	5,0	
	TNMG 160408EL-SI	TNMG 332EL-SI		●				●			●	0,8	0,20	0,48	0,8	5,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



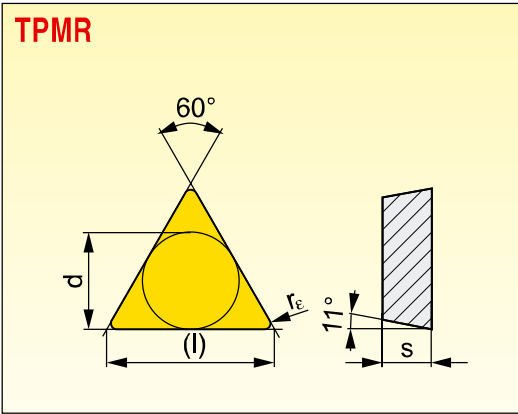
Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
1604	16,5	9,525	3,81	4,76
2204	22,0	12,700	5,16	4,76
2706	27,5	15,875	6,35	6,35
3307	33,0	19,050	7,94	7,94

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания		
			6640	9210	9230	9235							r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	TNMM 160408E-DR	TNMM 332E-DR		●											0,8	0,30	0,48	2,5	5,3
	TNMM 220408E-DR	TNMM 432E-DR		●	●										0,8	0,30	0,48	2,5	7,3
	TNMM 220412E-DR	TNMM 433E-DR	●	●	●										1,2	0,30	0,72	2,5	7,3
	TNMM 220416E-DR	TNMM 434E-DR		●											1,6	0,30	0,85	2,5	7,3
	TNMM 270616E-DR	TNMM 544E-DR	●	●	●										1,6	0,30	0,85	2,5	8,9
	TNMM 270616E-HR	TNMM 544E-HR		●	●										1,6	0,50	0,96	5,0	8,9
	TNMM 270624E-HR	TNMM 546E-HR		●											2,4	0,50	1,40	5,0	8,9
	TNMM 160408E-NR2	TNMM 332E-NR2			○										0,8	0,20	0,48	0,8	5,3
	TNMM 220408E-NR2	TNMM 432E-NR2		●											0,8	0,25	0,48	0,8	7,3
	TNMM 220412E-NR2	TNMM 433E-NR2			○										1,2	0,30	0,70	1,2	7,3
	TNMM 160408E-OR	TNMM 332E-OR	●	○											0,8	0,25	0,45	2,0	5,0
	TNMM 160412E-OR	TNMM 333E-OR	●	○											1,2	0,30	0,60	2,0	5,3
	TNMM 220408E-OR	TNMM 432E-OR		○	●										0,8	0,30	0,48	2,0	6,0
	TNMM 220412E-OR	TNMM 433E-OR		○	●										1,2	0,32	0,70	2,0	7,0
	TNMM 220416E-OR	TNMM 434E-OR		○	○										1,6	0,40	0,80	3,0	7,3
	TNMM 220412ER	TNMM 433ER			●										1,2	0,20	0,50	1,2	5,0
	TNMM 220412EL	TNMM 433EL			●										1,2	0,20	0,50	1,2	5,0
	TNMM 330716E-90	TNMM 654E-90	○												1,6	0,40	0,96	3,0	10,9

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]





Основные размеры	(l)	d	s		
1103	11,0	6,350	3,18		
1603	16,5	9,525	3,18		

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов											Радиус			Подача на оборот			Глубина резания	
			6630	6640	9230	9235									r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	TPMR 110304E-46	TPMR 221E-46	●	●	●	○									0,4	0,10	0,24	1,0	3,0		
	TPMR 110308E-46	TPMR 222E-46	●	○	○	○									0,8	0,10	0,40	1,0	3,0		
	TPMR 160304E-47	TPMR 321E-47	●	●	●	●									0,4	0,10	0,24	0,8	4,0		
	TPMR 160308E-47	TPMR 322E-47	●	●	●	●									0,8	0,10	0,40	0,8	4,0		
	TPMR 160312E-47	TPMR 323E-47	○		●	○									1,2	0,10	0,40	1,2	4,0		
	TPMR 160308E-61	TPMR 322E-61	●		●	●									0,8	0,30	0,48	1,0	5,3		

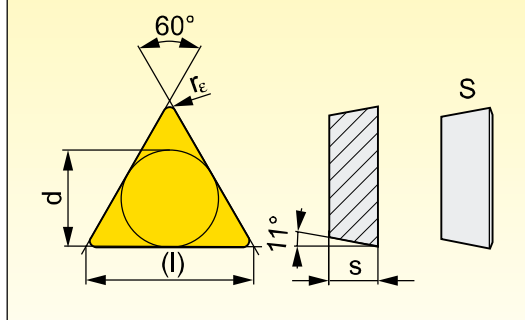
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

TPUN



Основные размеры	(l)	d	s		
1103	11,0	6,350	3,18		
1603	16,5	9,525	3,18		
2204	22,0	12,700	4,76		
2706	27,5	15,875	6,35		
3306	33,0	19,050	6,35		

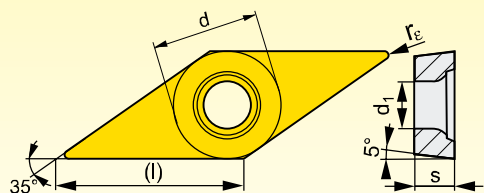
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6640	8016								r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
▲	TPUN 110304	TPUN 221	●								0,4	0,10	0,24	0,4	3,6	
	TPUN 110308	TPUN 222	●								0,8	0,10	0,30	0,8	3,6	
	TPUN 160304	TPUN 321	●	●							0,4	0,10	0,24	0,4	4,8	
	TPUN 160308	TPUN 322	●	●							0,8	0,10	0,30	0,8	4,8	
	TPUN 160312	TPUN 323	●								1,2	0,10	0,30	1,2	4,8	
	TPUN 220408	TPUN 432	●	●							0,8	0,10	0,40	0,8	6,4	
	TPUN 220412	TPUN 433	●								1,2	0,10	0,40	1,2	6,4	
	TPUN 270616S	TPUN 544S	●								1,6	0,20	0,45	1,6	7,8	
	TPUN 330620S	TPUN 645S	●								2,0	0,20	0,45	2,0	9,5	

● складуруемый асортимент ○ нескладуруемый асортимент
 Актуальный асортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



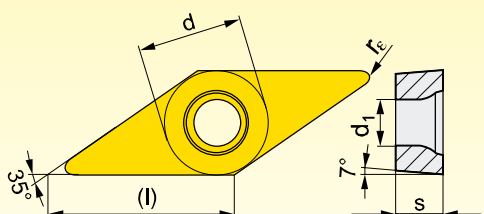
VBMT



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
1102	11,1	6,350	2,90	2,38
1604	16,6	9,525	4,50	4,76

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания			
			6615	6630	9210	9230	3025					r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	VBMT 110204E-UR	VBMT 2(1.5)1E-UR				●	●						0,4	0,08	0,20	0,4	2,0
	VBMT 160402E-UR	VBMT 33(0.5)E-UR					●						0,2	0,05	0,10	0,2	2,0
	VBMT 160404E-UR	VBMT 331E-UR	●	●	●	●	●						0,4	0,08	0,20	0,4	2,0
	VBMT 160408E-UR	VBMT 332E-UR	●	●	●	●	●						0,8	0,08	0,30	0,8	3,0
	VBMT 160412E-UR	VBMT 333E-UR			○	●	●						1,2	0,08	0,30	1,2	3,0

VCGT



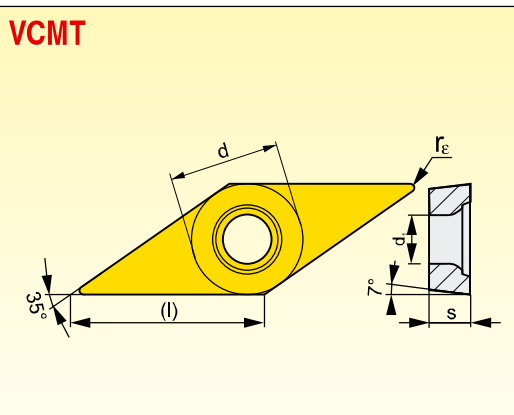
Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
1103	11,1	6,350	2,80	3,18
1604	16,6	9,525	4,40	4,76

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания			
			8016	HF7								r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	VCGT 110302F-AL	VCGT 22(0.5)F-AL	●	●									0,2	0,06	0,10	0,3	2,8
	VCGT 110304F-AL	VCGT 221F-AL	●	●									0,4	0,10	0,20	0,4	2,8
	VCGT 160402F-AL	VCGT 33(0.5)F-AL	●	●									0,2	0,06	0,10	0,3	4,0
	VCGT 160404F-AL	VCGT 331F-AL	●	●									0,4	0,10	0,20	0,4	4,0
	VCGT 160408F-AL	VCGT 332F-AL	●	●									0,8	0,15	0,40	0,8	4,0
	VCGT 160412F-AL	VCGT 333F-AL	○	●									1,2	0,15	0,60	1,2	4,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

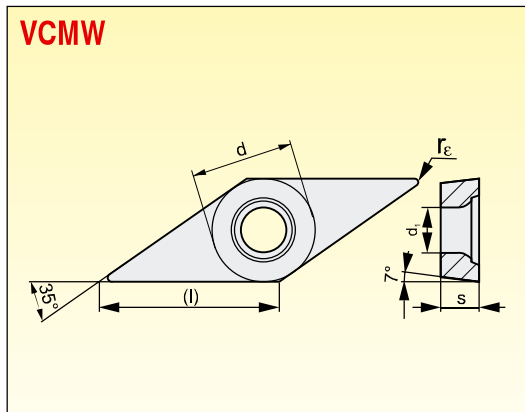


Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1103	11,1	6,350	2,80	3,18	
1604	16,6	9,525	4,40	4,76	

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6615	6630	6640	9210	9230	9235	8016	8030	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	VCMT 110304E-UM	VCMT 221E-UM		○		●	●		●	●		0,4	0,08	0,20	0,5	2,8
	VCMT 110308E-UM	VCMT 222E-UM				○	●			●		0,8	0,08	0,25	0,8	2,8
	VCMT 160404E-UM	VCMT 331E-UM		○		●	●		●	●		0,4	0,08	0,20	0,5	3,0
	VCMT 160408E-UM	VCMT 332E-UM		○		●	●			●		0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	VCMT 160412E-UM	VCMT 333E-UM					●			○		1,2	0,08	0,25	1,2	3,0
	VCMT 160404E-42	VCMT 331E-42			●	●	●	●	●	●		0,4	0,09	0,20	0,5	4,0
	VCMT 160408E-47	VCMT 332E-47	●	○	●	●	●	●				0,8	0,10	0,40	0,8	4,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1103	11,1	6,35	2,8	3,18	
1604	16,5	9,525	4,4	4,76	

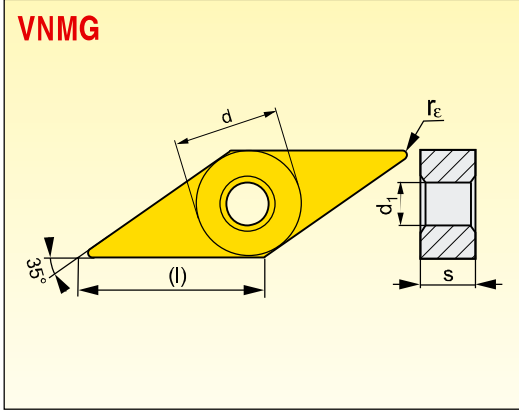
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605										r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	VCMW 110302	VCMW 22(0.5)	○										0,2	0,05	0,20	0,2	2,4	
	VCMW 110304	VCMW 221	○										0,4	0,05	0,20	0,3	2,4	
	VCMW 160404	VCMW 331	●										0,4	0,05	0,20	0,3	3,7	
	VCMW 160408	VCMW 332	●										0,8	0,05	0,40	0,3	3,7	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм] Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
1604	9525,0	9,525	3,81	4,76

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

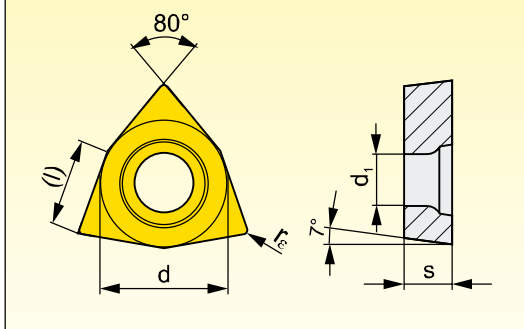
Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус r _c	Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025		8016	f _{min}	f _{max}	a _{p min}
	VNMG 160404E-FF	VNMG 331E-FF								●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5
	VNMG 160404E-FM	VNMG 331E-FM						●	●	●	0,4	0,10	0,20	0,5	3,0
	VNMG 160408E-FM	VNMG 332E-FM					●	●	●	0,8	0,15	0,35	0,8	3,0	
	VNMG 160412E-FM	VNMG 333E-FM					●	●	1,2	0,15	0,45	1,2	3,0		
	VNMG 160404E-M	VNMG 331E-M		●			○	●			0,4	0,05	0,20	0,8	3,0
	VNMG 160408E-M	VNMG 332E-M	○	○			○	●	●		0,8	0,10	0,40	0,3	3,0
	VNMG 160412E-M	VNMG 333E-M					○				1,2	0,10	0,60	0,3	4,0
	VNMG 160404E-NM	VNMG 331E-NM						○	●		0,4	0,15	0,20	0,5	3,0
	VNMG 160408E-NM	VNMG 332E-NM						○	●		0,8	0,20	0,40	0,8	3,0

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



WCGT



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
06T3	6,5	9,525	4,40	3,97
0804	8,7	12,700	5,50	4,76

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус			Подача на оборот			Глубина резания	
			8016	HF7										r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	WCGT 06T302F-AL	WCGT 3(2.5)(0.5)F-AL	○	●											0,2	0,06	0,15	0,3	3,0	
	WCGT 06T304F-AL	WCGT 3(2.5)1F-AL	○	●											0,4	0,08	0,30	0,4	3,5	
	WCGT 06T308F-AL	WCGT 3(2.5)2F-AL	○	●											0,8	0,08	0,60	0,8	4,2	
	WCGT 080412F-AL	WCGT 433F-AL	○	●											1,2	0,15	0,60	1,2	5,6	

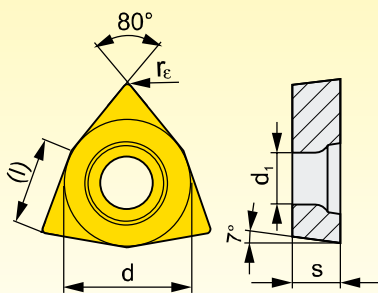
● складированный ассортимент ○ нескладированный ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

WCMT



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s
06T3	6,5	9,525	4,40	3,97
0804	8,7	12,700	5,50	4,76

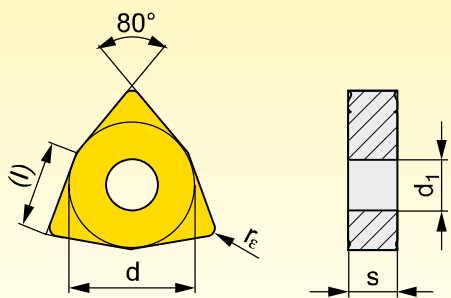
Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус		Подача на оборот		Глубина резания			
			6615	6630	6640	9210	9230	9235	8016	8030	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}			
			○	●	○	●	○	●	○	●								
	WCMT 06T304E-UM	WCMT 3(2.5)1E-UM				○	●							0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	WCMT 06T308E-UM	WCMT 3(2.5)2E-UM				○	●							0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	WCMT 080404E-UM	WCMT 431E-UM				○	●		○	●				0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	WCMT 080408E-UM	WCMT 432E-UM				○	●		○	●				0,8	0,08	0,25	0,8	3,0
	WCMT 06T308E-UR	WCMT 3(2.5)2E-UR												0,8	0,15	0,30	0,8	3,0
	WCMT 06T308E-47	WCMT 3(2.5)2E-47	●	●			●	●						0,8	0,10	0,40	0,8	4,0
	WCMT 080412E-48	WCMT 433E-48		○	●			●						1,2	0,20	0,70	1,2	5,6

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



WNMG








Основные размеры	l	d	d ₁	s	
0604	6,5	9,525	3,81	4,76	
0804	8,7	12,7	5,16	4,76	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025	8016	8030	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	WNMG 060402E-FF	WNMG 33(0,5)E-FF										●	0,2	0,06	0,15	0,2	1,5	
	WNMG 060404E-FF	WNMG 331E-FF										●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5	
	WNMG 080404E-FF	WNMG 431E-FF										●	0,4	0,06	0,20	0,4	1,5	
	WNMG 080408E-FF	WNMG 432E-FF										●	0,8	0,08	0,25	0,8	1,5	
	WNMG 060404E-FM	WNMG 331E-FM					●	●		●			0,4	0,10	0,30	0,5	3,0	
	WNMG 060408E-FM	WNMG 332E-FM					●	●		●			0,8	0,10	0,35	0,8	3,0	
	WNMG 060412E-FM	WNMG 333E-FM					●						1,2	0,15	0,45	1,2	4,0	
	WNMG 080404E-FM	WNMG 431E-FM					●	●		●			0,4	0,10	0,30	0,5	3,0	
	WNMG 080408E-FM	WNMG 432E-FM					●	●		●			0,8	0,15	0,45	0,8	3,0	
	WNMG 080412E-FM	WNMG 433E-FM					●	●		●			1,2	0,15	0,45	1,2	4,0	
	WNMG 080412E-KR	WNMG 433E-KR	●	●									1,2	0,15	0,45	1,2	4,0	
	WNMG 060404E-M	WNMG 331E-M		○			○	●					0,4	0,17	0,30	0,8	3,0	
	WNMG 060408E-M	WNMG 332E-M		●	○	○	●	●	●				0,8	0,10	0,60	0,3	4,0	
	WNMG 080404E-M	WNMG 431E-M		●	○		●	●					0,4	0,17	0,30	0,8	3,0	
	WNMG 080408E-M	WNMG 432E-M	●	●	●	●	●	●	●	●			0,8	0,10	0,60	0,3	5,6	
	WNMG 080412E-M	WNMG 433E-M	●	●	○	○	●	●	○				1,2	0,10	0,80	0,3	5,6	
	WNMG 080408E-R	WNMG 432E-R	●	●	●	●	●	●	●				0,8	0,10	0,60	0,3	5,6	
	WNMG 080412E-R	WNMG 433E-R	●	●	○		●	●	●				1,2	0,10	0,70	0,3	5,6	
	WNMG 080416E-R	WNMG 434E-R	○	●			○	●					1,6	0,10	0,80	0,3	5,6	
	WNMG 060412E-RM	WNMG 333E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,60	1,3	4,0	
	WNMG 080408E-RM	WNMG 432E-RM				●	●	●	●	●			0,8	0,10	0,55	0,3	5,0	
	WNMG 080412E-RM	WNMG 433E-RM					●	●	●				1,2	0,25	0,70	1,5	5,0	
	WNMG 080416E-RM	WNMG 434E-RM					●	●	●				1,6	0,30	0,75	2,0	5,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								Радиус r_ϵ	Подача на оборот		Глубина резания				
			6605	6615	6630	6640	9210	9230	9235	3025		8016	8030	f_{min}	f_{max}	$a_{p min}$	$a_{p max}$	
							●	○										
	WNMG 060408W-F	WNMG 332W-F						●	○					0,8	0,15	0,60	0,8	4,2
	WNMG 080404W-F	WNMG 431W-F						○	○					0,4	0,15	0,30	0,4	4,4
	WNMG 060408W-M	WNMG 332W-M						●	●					0,8	0,15	0,60	0,8	3,0
	WNMG 060412W-M	WNMG 333W-M						●	●					1,2	0,15	0,90	1,2	3,0
	WNMG 080408W-M	WNMG 432W-M						●	●					0,8	0,15	0,60	0,8	4,0
	WNMG 080412W-M	WNMG 433W-M						●	●					1,2	0,20	0,90	1,2	4,0
	WNMG 060404E-NM	WNMG 331E-NM							●	●				0,4	0,15	0,30	0,5	3,0
	WNMG 060408E-NM	WNMG 332E-NM							●	●				0,8	0,20	0,40	0,8	3,0
	WNMG 060412E-NM	WNMG 333E-NM								○				1,2	0,20	0,50	1,2	3,5
	WNMG 080404E-NM	WNMG 431E-NM							●	●				0,4	0,15	0,30	0,5	3,0
	WNMG 080408E-NM	WNMG 432E-NM							●	●	●			0,8	0,20	0,50	0,8	3,0
	WNMG 080412E-NM	WNMG 433E-NM							●	●				1,2	0,20	0,50	1,2	3,5
	WNMG 060404ER-SI	WNMG 331ER-SI							●					0,4	0,20	0,30	0,8	4,2
	WNMG 080404ER-SI	WNMG 431ER-SI							●			●		0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	WNMG 080408ER-SI	WNMG 432ER-SI							●			●		0,8	0,20	0,50	0,8	5,0
	WNMG 060404EL-SI	WNMG 331EL-SI							●					0,4	0,20	0,30	0,8	4,2
	WNMG 080404EL-SI	WNMG 431EL-SI							●			●		0,4	0,20	0,30	0,8	5,0
	WNMG 080408EL-SI	WNMG 432EL-SI							●			●		0,8	0,20	0,50	0,8	5,0

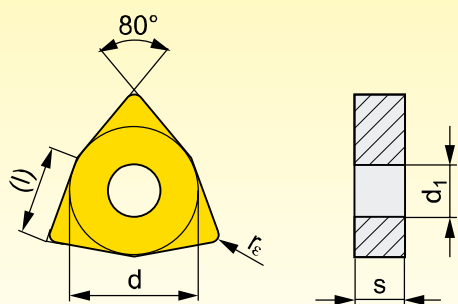
● складируемый ассортимент

○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

WNMM



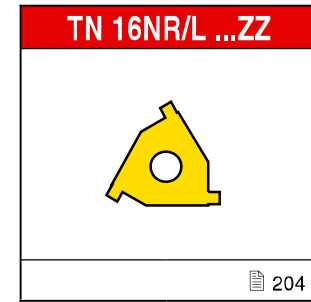
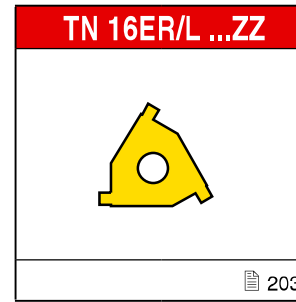
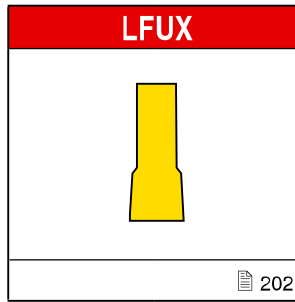
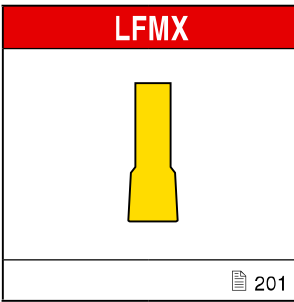
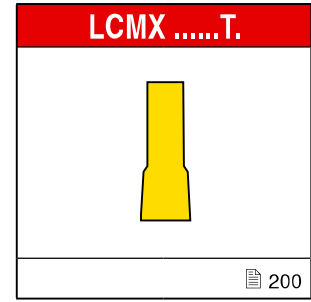
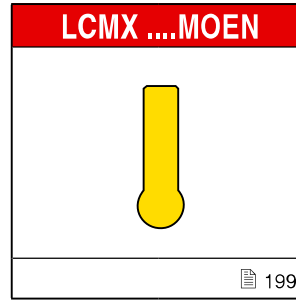
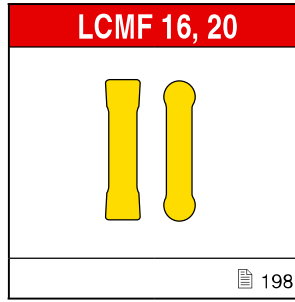
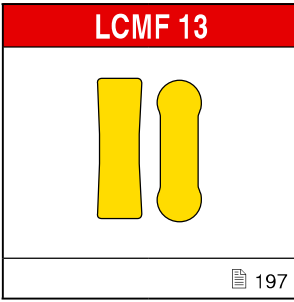
Основные размеры	l	d	d ₁	s
0804	8,7	12,700	5,16	4,76
1006	10,8	15,875	6,35	6,35
1306	13,0	19,050	7,94	6,35

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							Радиус		Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	6640	9210	9230	9235	3025	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	WNMM 100608E-DR	WNMM 542E-DR	●			●					0,8	0,30	0,60	2,5	7,0
	WNMM 130612E-DR	WNMM 643E-DR	●			●					1,2	0,30	0,85	2,5	9,0
	WNMM 080408E-NR	WNMM 432E-NR				●	●	●			0,8	0,25	0,60	1,0	5,6
	WNMM 080408E-NR2	WNMM 432E-NR2				●	●				0,8	0,25	0,60	1,0	5,0
	WNMM 080412E-NR2	WNMM 433E-NR2				○	●				1,2	0,25	0,80	1,2	5,6
	WNMM 080408E-OR	WNMM 432E-OR		●	○	●	●				0,8	0,25	0,60	2,0	5,0
	WNMM 080412E-OR	WNMM 433E-OR		●	○	●	●				1,2	0,32	0,70	2,0	5,6
	WNMM 080416E-OR	WNMM 434E-OR				●					1,6	0,35	1,00	3,0	5,6
	WNMM 130612E-OR	WNMM 643E-OR				●					1,2	0,32	0,70	2,0	9,0
	WNMM 130616E-OR	WNMM 644E-OR				○					1,6	0,35	1,00	3,0	9,0

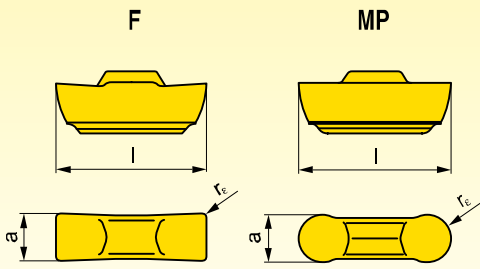
● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]





LCMF 13



Размер a с точностью ± 0,05 [мм]

Основные размеры	a	l			
0313	3,00	12,60			
0413	4,00	12,60			

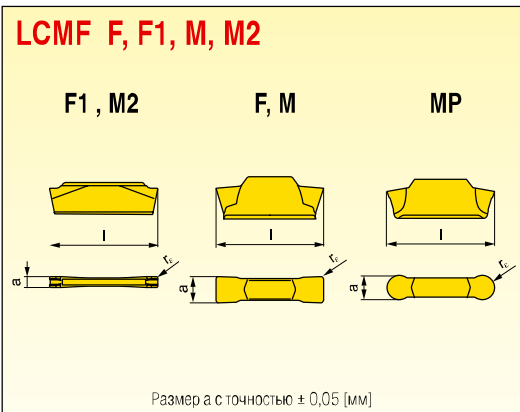
Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								r _c	Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	3025	8030								f _{min}	f _{max}	a _{p min}
	LCMF 031304-F-04			●							0,4	0,05	0,25	0,3	3,0
	LCMF 031304-F				●						0,4	0,05	0,25	0,3	3,0
	LCMF 041304-F			●	●						0,4	0,05	0,25	0,5	3,0
	LCMF 0313MO-MP				●						1,5	0,05	0,30	0,5	1,5
	LCMF 0413MO-MP				●						2,0	0,05	0,35	0,5	2,0

Область применения - см. стр. 272

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]





Основные размеры	a	l			
0220	2,00	19,50			
0316	3,00	16,40			
0416	4,00	16,40			
0516	5,00	16,40			
0616	6,00	16,40			
0830	8,00	30,00			

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов							r _c	Подача на оборот		Глубина резания	
			6630	3025	8030							f _{min}	f _{max}	a _{p min}
	LCMF 022002-F1			●						0,2	0,08	0,20	0,2	2,0
	LCMF 022002-M2			●						0,2	0,08	0,20	0,2	2,0
	LCMF 031602-F			●						0,2	0,05	0,17	0,3	3,0
	LCMF 031604-F			●						0,4	0,05	0,17	0,3	3,0
	LCMF 041604-F			○	●					0,4	0,08	0,25	0,5	3,0
	LCMF 041608-F			○	●					0,8	0,08	0,25	0,5	3,0
	LCMF 051608-F			○	●					0,8	0,08	0,20	0,2	2,0
	LCMF 061608-F			○	●					0,8	0,10	0,35	0,5	3,0
	LCMF 083012-F				●					1,2	0,25	0,50	1,2	6,0
	LCMF 031602-M			●						0,2	0,10	0,25	0,3	3,0
	LCMF 031604-M			●						0,4	0,10	0,25	0,3	3,0
	LCMF 041604-M			●	●					1,5	0,15	0,35	0,5	3,0
	LCMF 041608-M			○	●					2,0	0,15	0,35	0,5	3,0
	LCMF 051608-M			○	●					2,5	0,18	0,43	0,5	3,0
	LCMF 061608-M			○	●					3,0	0,20	0,50	0,5	3,0
	LCMF 0316MO-MP			●						0,2	0,10	0,40	0,5	1,5
	LCMF 0416MO-MP			○	●					1,5	0,10	0,60	0,8	2,0
	LCMF 0516MO-MP			○	●					2,5	0,10	0,70	0,8	2,5
	LCMF 0616MO-MP			○	●					3,0	0,10	0,80	1,0	3,0

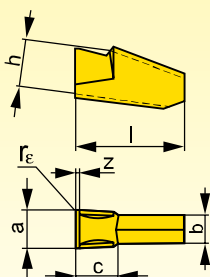
Область применения - см. стр. 273, 274, 277

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

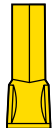
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

LCMXTN



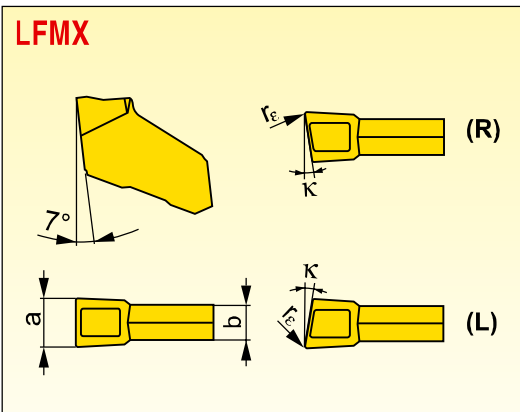
Размер а с точностью $\begin{matrix} +0,20 \\ +0,05 \end{matrix}$ [мм]

Основные размеры	a	b	c	h	l
0205	2,65	2,20	4,90	5,00	13,500
0305	3,15	2,70	4,90	5,00	13,500
0405	4,15	3,70	4,90	5,00	13,500
0505	5,15	4,70	4,90	5,00	13,500

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов												r _c	Подача на оборот		Глубина резания	
			6640	8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	LCMX 020502TN		●	●											0,2	0,05	0,15	-	-
	LCMX 030502TN		●	●											0,2	0,05	0,15	-	-
	LCMX 040502TN		●	●											0,2	0,07	0,17	-	-
	LCMX 050502TN		●	●											0,2	0,10	0,20	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



Основные размеры	a	tol.a	b	r _c	
2.00	2,00	±0,03	1,60	0,16	
2.20	2,20	±0,03	1,60	0,16	
3.10	3,10	±0,04	2,60	0,20	
4.10	4,10	±0,04	3,60	0,20	
5.10	5,10	±0,04	4,60	0,20	
6.35	6,35	±0,04	5,80	0,20	

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								κ°	Подача на оборот		Глубина резания	
			6640	8030								f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	LFMX 2.00-0.16EN-F1		●								0	0,05	0,12	-	-
	LFMX 3.10-0.20EN-F1		●								0	0,05	0,15	-	-
	LFMX 4.10-0.20EN-F1		●								0	0,05	0,18	-	-
	LFMX 1.60-0.16SN-F2		●								0	0,05	0,20	-	-
	LFMX 2.00-0.16SN-F2		●	●							0	0,05	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20SN-F2		●	●							0	0,08	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20TN-F2		●	●							0	0,05	0,20	-	-
	LFMX 4.10-0.20SN-F2		●								0	0,08	0,22	-	-
	LFMX 4.10-0.20TN-F2		●								0	0,05	0,22	-	-
	LFMX 5.10-0.20SN-F2		●								0	0,08	0,25	-	-
	LFMX 6.35-0.20SN-F2		●								0	0,08	0,30	-	-
	LFMX 2.00-0.16SN-M2		●	●							0	0,08	0,20	-	-
	LFMX 2.20-0.16SN-M2		●	●							0	0,08	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20SN-M2		●	●							0	0,08	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20TN-M2		●	●							0	0,05	0,20	-	-
	LFMX 4.10-0.20SN-M2		●	●							0	0,08	0,25	-	-
	LFMX 4.10-0.20TN-M2		○	●							0	0,05	0,25	-	-
	LFMX 5.10-0.20SN-M2		●	●							0	0,08	0,30	-	-
	LFMX 6.35-0.20SN-M2		●	●							0	0,08	0,35	-	-
	LFMX 2.00-0.16SR6-M2		●								6	0,05	0,20	-	-
	LFMX 2.00-0.16SR12-M2		●								12	0,05	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20SR8-M2		●								8	0,07	0,20	-	-
	LFMX 4.10-0.20SR8-M2		●								8	0,07	0,20	-	-
	LFMX 2.00-0.16SL6-M2		●								6	0,05	0,20	-	-
	LFMX 2.00-0.16SL12-M2		●								12	0,05	0,20	-	-
	LFMX 3.10-0.20SL8-M2		●								8	0,07	0,20	-	-
	LFMX 4.10-0.20SL8-M2		●								8	0,07	0,20	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

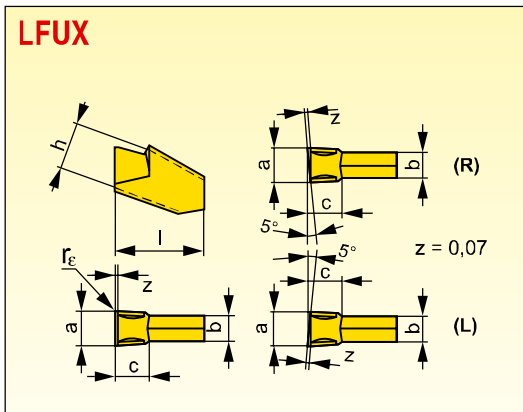
ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

ISO D



Основные размеры	a	b	c	l	h
0308	3,00	2,51	4,90	11,500	8,00
0408	4,00	3,44	4,90	11,500	8,00
0508	5,00	4,30	4,90	11,500	8,00
0608	6,00	5,30	4,90	11,500	8,00

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

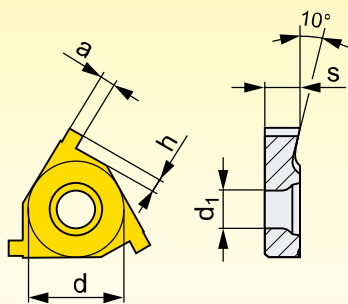
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов										r_c	Подача на оборот		Глубина резания	
			6640	8030										f_{min}	f_{max}	$a_{p min}$	$a_{p max}$
	LFUX 030802TN		●	●									0,2	0,10	0,15	-	-
	LFUX 040802TN		●	●									0,2	0,10	0,17	-	-
	LFUX 050802TN		●	●									0,2	0,12	0,20	-	-
	LFUX 060802TN		●	●									0,2	0,15	0,30	-	-
	LFUX 030800TR		●	●									0,2	0,10	0,15	-	-
	LFUX 040800TR		●	●									0,2	0,10	0,17	-	-
	LFUX 030800TL		●	●									0,2	0,10	0,15	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе, все размеры в [мм]



TN 16ER/L ...ZZ DIN 471
НАРУЖНЫЙ



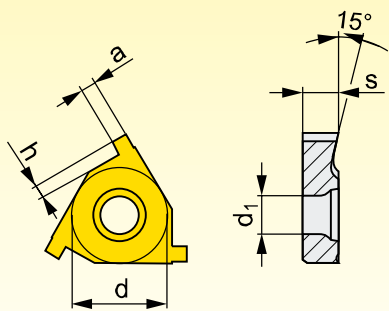
Основные размеры	d	d ₁	s		
16	9,525	3,90	3,40		

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								a	h	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER90ZZ		●							0,90	0,90					
	TN 16ER110ZZ		●							1,10	1,30	-	-	-	-	
	TN 16ER130ZZ		●							1,30	1,60	-	-	-	-	
	TN 16ER160ZZ		●							1,60	1,85	-	-	-	-	
	TN 16ER185ZZ		●							1,85	1,85	-	-	-	-	
	TN 16ER215ZZ		●							2,15	2,05	-	-	-	-	
	TN 16ER265ZZ		●							2,65	2,05	-	-	-	-	
	TN 16EL90ZZ		●							0,90	0,90					
	TN 16EL110ZZ		●							1,10	1,30	-	-	-	-	
	TN 16EL130ZZ		●							1,30	1,60	-	-	-	-	
	TN 16EL160ZZ		●							1,60	1,85	-	-	-	-	
	TN 16EL185ZZ		●							1,85	1,85	-	-	-	-	
	TN 16EL215ZZ		●							2,15	2,05	-	-	-	-	
	TN 16EL265ZZ		●							2,65	2,05	-	-	-	-	

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент все размеры в [мм]

Пластины устанавливаются на державки SER/L (стр. 139) Использовать только совместно с подкладной пластиной PE 16 ZZ (стр. 310).
 Размер a с точностью $+0,10$ / $+0,05$

TN 16ER/L ...ZZ DIN 471
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	d	d ₁	s		
16					

Стружколом	ISO	ANSI	Марки твёрдых сплавов								a	h	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
	TN 16NR90ZZ		●							0,90	0,90							
	TN 16NR110ZZ		●							1,10	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR130ZZ		●							1,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 16NR160ZZ		●							1,60	1,85	-	-	-	-			
	TN 16NR185ZZ		●							1,85	1,85	-	-	-	-			
	TN 16NR215ZZ		●							2,15	2,05	-	-	-	-			
	TN 16NR265ZZ		●							2,65	2,05	-	-	-	-			
	TN 16NL90ZZ		●							0,90	0,90							
	TN 16NL110ZZ		○							1,10	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL130ZZ		●							1,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 16NL160ZZ		●							1,60	1,85	-	-	-	-			
	TN 16NL185ZZ		○							1,85	1,85	-	-	-	-			
	TN 16NL215ZZ		●							2,15	2,05	-	-	-	-			
	TN 16NL265ZZ		●							2,65	2,05	-	-	-	-			

● складываемый ассортимент ○ нескладываемый ассортимент все размеры в [мм]


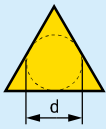
Пластины устанавливать на державки SIR/L (стр. 139) Использовать только совместно с подкладной пластиной PI 16 ZZ (стр. 310).
 Размер a с точностью $\begin{matrix} +0,10 \\ +0,05 \end{matrix}$

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.
 200

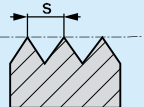


ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ISO - ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

1	2	3		4
Форма пластины	Задний угол пластины	Длина режущей кромки		Наружная - внутренняя
				Наружная
T	N	11	11,0	E
		16	9,525	Внутренняя
		22	12,7	N

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**
T N 16 E R 175 M - S

5	6		7			
Исполнение пластины	Шаг резьбы		Профиль резьбы			
Правый	Шаг резьбы	Количество витков на дюйм	M	Метрический 60° ISO 965/1-1980	TR	Трапецидальный 30° ISO 2901/3-1977
R			W	Whitworth 55° ISO 228-1982	UN	Американский UN 60° ISO 5864-1978
Левый	 s x 100	Количество витков на дюйм x 10	RD	Закругленный 30° DIN 405-1981	ACME	ACME 29° ANSI B1.5-1988
L			API	API		
Нейтральный						
N						

8
Стружколом
P1 Прессованный

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

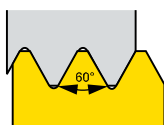
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

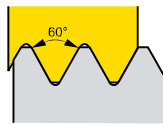
M

TN 16ER/EL...M



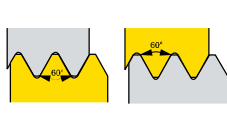
207

TN 16NR/NL...M



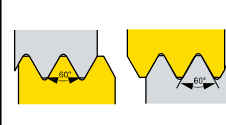
209

TN 16ER/NR...÷...M



211

TN 22EN/NN...÷...M

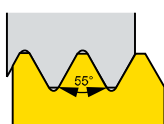


212

ISO D

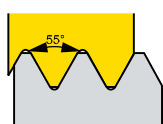
W

TN 16ER/EL...W



213

TN 16NR/NL...W

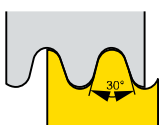


214

ISO M

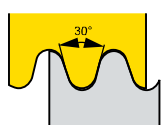
RD

TN 16ER/EL...RD



216

TN 16NR/NL...RD

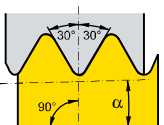


216

ISO P

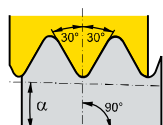
API

TN 16ER/EL...API



217

TN 16NR/NL...API

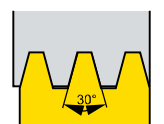


217

ISO S

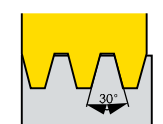
TR

TN ..ER/EL...TR



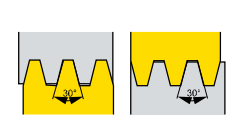
218

TN ..NR/NL...TR



219

TN ..EN/NN...TR

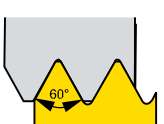


220

ОТРЕЗКА

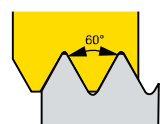
UN

TN ..ER/EL...UN



221

TN ..NR/NL...UN

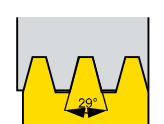


223

РЕЗЬБА

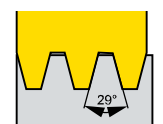
ACME

TN ..ER/EL...ACME



225

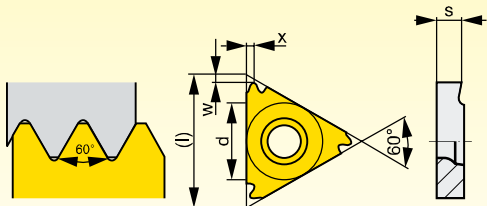
TN ..NR/NL...ACME



225

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

МЕТРИЧЕСКИЙ 60° ISO 965/1-1980
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER050M	0,5	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER075M	0,75	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER080M	0,8	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER100M	1	●							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER125M	1,25	●							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER150M	1,5	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER175M	1,75	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER200M	2	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER250M	2,5	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16ER300M	3	●							1,50	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER350M	3,5	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER400M	4	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER450M	4,5	●							2,40	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER500M	5	●							2,50	1,80	-	-	-	-			
	TN 16EL050M	0,5	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL075M	0,75	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL080M	0,8	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL100M	1	●							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL125M	1,25	●							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL150M	1,5	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL175M	1,75	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL200M	2	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL250M	2,5	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16EL300M	3	●							1,50	1,60	-	-	-	-			
	TN 22EL350M	3,5	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22EL400M	4	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22EL450M	4,5	○							2,40	1,60	-	-	-	-			
	TN 22EL500M	5	○							2,50	1,80	-	-	-	-			


● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER100M-P1	1	●								0,80	0,80	-	-	-	-
	TN 16ER125M-P1	1,25	●								0,80	0,80	-	-	-	-
	TN 16ER150M-P1	1,5	●								0,80	0,80	-	-	-	-
	TN 16ER175M-P1	1,75	●								1,50	1,20	-	-	-	-
	TN 16ER200M-P1	2	●								1,50	1,20	-	-	-	-
	TN 16ER250M-P1	2,5	●								1,50	1,20	-	-	-	-
	TN 16ER300M-P1	3	●								1,50	1,20	-	-	-	-

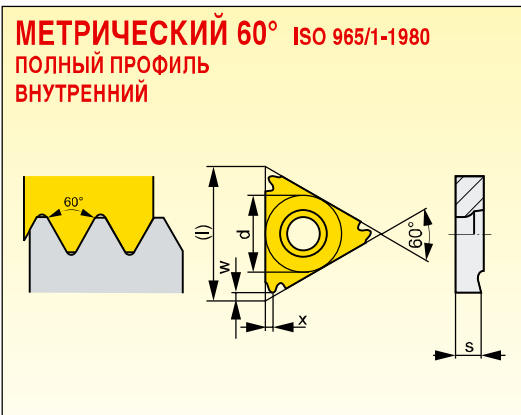
ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.
 204

все размеры в [мм]



СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ



Основные размеры	l	d	s		
11	11,0	6,350	3,00		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружкойлом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 11NR050M	0,50	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NR075M	0,75	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NR100M	1,00	●							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NR125M	1,25	●							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NR150M	1,50	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NR200M	2,00	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR050M	0,50	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR075M	0,75	●							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR100M	1,00	●							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR125M	1,25	●							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR150M	1,50	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR175M	1,75	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR200M	2,00	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR250M	2,50	●							1,40	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NR300M	3,00	●							1,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 22NR350M	3,50	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NR400M	4,00	●							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NR450M	4,50	●							2,40	1,60	-	-	-	-			
TN 22NR500M	5,00	●							2,50	1,80	-	-	-	-				
	TN 11NL050M	0,50	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NL075M	0,75	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NL100M	1,00	●							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NL125M	1,25	●							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NL150M	1,50	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 11NL200M	2,00	○							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL050M	0,50	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL075M	0,75	○							0,50	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL100M	1,00	○							0,70	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL125M	1,25	○							0,80	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL150M	1,50	●							1,00	1,30	-	-	-	-			
	TN 16NL175M	1,75	●							1,40	1,30	-	-	-	-			

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

ISO D

ISO M



ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

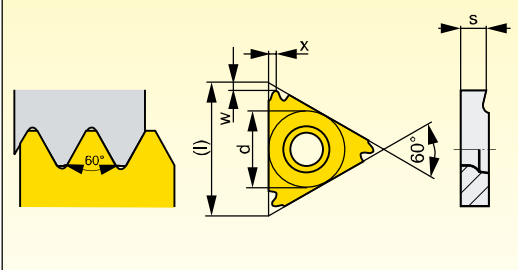
Стружкойлом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NL200M	2,00	●							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16NL250M	2,50	●							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16NL300M	3,00	●							1,50	1,30	-	-	-	-	
	TN 22NL350M	3,50	○							2,30	1,60	-	-	-	-	
	TN 22NL400M	4,00	○							2,30	1,60	-	-	-	-	
	TN 22NL500M	5,00	○							2,50	1,80	-	-	-	-	
	TN 11NR100M-P1	1,00	○							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 11NR150M-P1	1,50	●							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR100M-P1	1,00	○							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR150M-P1	1,50	●							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR200M-P1	2,00	●							1,50	1,20	-	-	-	-	
	TN 16NR250M-P1	2,50	○							1,50	1,20	-	-	-	-	
	TN 16NR300M-P1	3,00	●							1,50	1,20	-	-	-	-	

● складированный ассортимент ○ нескладированный ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

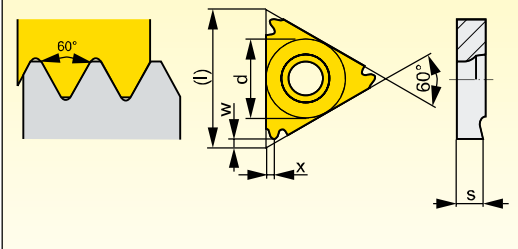
МЕТРИЧЕСКИЙ 60°
ЧАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER050-150M	0,50 ÷ 1,50	●								1,00	1,00	-	-	-	-
	TN 16ER150-300M	1,50 ÷ 3,00	●								1,50	1,00	-	-	-	-

МЕТРИЧЕСКИЙ 60°
ЧАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR050-150M	0,50 ÷ 1,50	●								1,00	1,00	-	-	-	-
	TN 16NR150-300M	1,50 ÷ 3,00	●								1,50	1,00	-	-	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

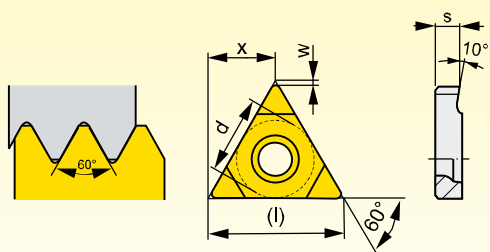
все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ISO C

МЕТРИЧЕСКИЙ 60° - S
ЧАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
22	22,0	12,700	4,60		

ISO D

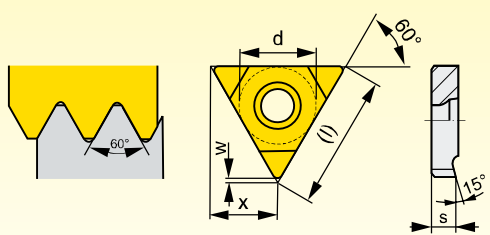
ISO M

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 22EN350-500M	3,50 ÷ 5,00	●							11,00	0,75	-	-	-	-	
	TN 22EN550-800M	5,50 ÷ 8,00	●							11,00	1,25	-	-	-	-	

ISO P

ISO S

МЕТРИЧЕСКИЙ 60° - S
ЧАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
22	22,0	12,700	4,60		

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 22NN350-500M	3,50 ÷ 5,00	●							11,00	0,65	-	-	-	-	
	TN 22NN550-800M	5,50 ÷ 8,00	●							11,00	0,95	-	-	-	-	

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

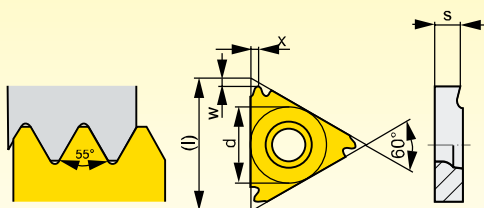
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

WHITWORTH 55° ISO 228-1982
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	l	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

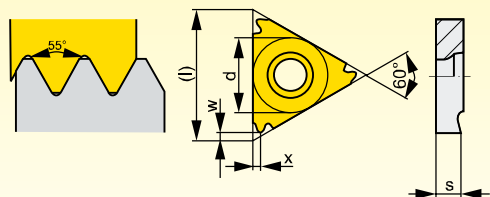
Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм [#]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER280W	28	●							0,70	0,60	-	-	-	-			
	TN 16ER200W	20	●							0,90	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER190W	19	●							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER180W	18	●							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER160W	16	●							1,10	0,90	-	-	-	-			
	TN 16ER140W	14	●							1,20	1,00	-	-	-	-			
	TN 16ER120W	12	●							1,40	1,10	-	-	-	-			
	TN 16ER110W	11	●							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16ER100W	10	●							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 16ER090W	9	●							1,70	1,20	-	-	-	-			
	TN 16ER080W	8	●							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 22ER070W	7	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER060W	6	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22ER050W	5	○							2,40	1,70	-	-	-	-			
	TN 16EL280W	28	○							0,70	0,60	-	-	-	-			
	TN 16EL200W	20	○							0,90	0,80	-	-	-	-			
	TN 16EL190W	19	○							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 16EL160W	16	○							1,10	0,90	-	-	-	-			
	TN 16EL140W	14	●							1,20	1,00	-	-	-	-			
	TN 16EL120W	12	○							1,40	1,10	-	-	-	-			
	TN 16EL110W	11	●							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16EL100W	10	○							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16EL090W	9	○							1,70	1,20	-	-	-	-			
	TN 16EL080W	8	○							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 22EL070W	7	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22EL060W	6	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
TN 22EL050W	5	○							2,40	1,70	-	-	-	-				
	TN 16ER190W-P1	19	○							0,80	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER140W-P1	14	●							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 16ER110W-P1	11	●							1,50	1,20	-	-	-	-			

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

WHITWORTH 55° ISO 228-1982
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	l	d	s		
11	11,0	6,350	3,00		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружкойлом	ISO	Количество витков / дюйм [#]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 11NR190W	19	●							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 11NR140W	14	●							1,20	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NR280W	28	○							0,70	0,60	-	-	-	-			
	TN 16NR200W	20	○							0,90	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NR190W	19	●							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NR160W	16	●							1,10	0,90	-	-	-	-			
	TN 16NR140W	14	●							1,20	1,00	-	-	-	-			
	TN 16NR120W	12	○							1,40	1,10	-	-	-	-			
	TN 16NR110W	11	●							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16NR100W	10	●							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 16NR090W	9	○							1,70	1,20	-	-	-	-			
	TN 16NR080W	8	●							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 22NR070W	7	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NR060W	6	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NR050W	5	○							2,40	1,70	-	-	-	-			
	TN 11NL190W	19	○							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 11NL140W	14	○							1,20	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NL280W	28	○							0,70	0,60	-	-	-	-			
	TN 16NL200W	20	○							0,90	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NL190W	19	○							1,00	0,80	-	-	-	-			
	TN 16NL160W	16	○							1,10	0,90	-	-	-	-			
	TN 16NL140W	14	●							1,20	1,00	-	-	-	-			
	TN 16NL120W	12	○							1,40	1,10	-	-	-	-			
	TN 16NL110W	11	●							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16NL100W	10	○							1,50	1,10	-	-	-	-			
	TN 16NL090W	9	○							1,70	1,20	-	-	-	-			
	TN 16NL080W	8	○							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 22NL070W	7	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NL060W	6	○							2,30	1,60	-	-	-	-			
	TN 22NL050W	5	○							2,40	1,70	-	-	-	-			
		0																


● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм"	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания		
			8030											f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 11NR190W-P1	19	○							0,80	0,80	-	-	-	-		
	TN 11NR140W-P1	14	○							0,90	0,70	-	-	-	-		
	TN 16NR140W-P1	14	●							1,50	1,20	-	-	-	-		
	TN 16NR110W-P1	11	●							1,50	1,20	-	-	-	-		

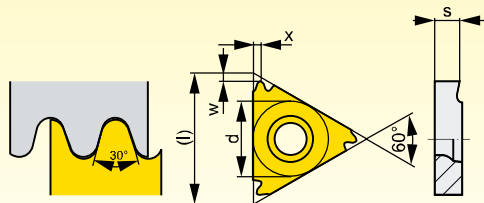
ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]
 PRAMET Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе. 211

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ISO C

DIN 405-1981 30°
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

ISO D

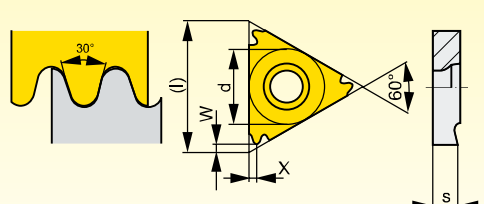
ISO M

ISO P

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER100RD	10	○								1,20	1,10	-	-	-	-
	TN 16ER080RD	8	●								1,30	1,40	-	-	-	-
	TN 16ER060RD	6	●								1,70	1,50	-	-	-	-
	TN 22ER060RD	6	○								2,50	2,00	-	-	-	-
	TN 22EL060RD	6	○								2,50	2,00	-	-	-	-

ISO S

DIN 405-1981 30°
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR100RD	10	○								1,20	1,10	-	-	-	-
	TN 16NR080RD	8	●								1,30	1,40	-	-	-	-
	TN 16NR060RD	6	●								1,70	1,40	-	-	-	-
	TN 22NR060RD	6	○								2,50	2,00	-	-	-	-
	TN 22NL060RD	6	○								2,50	2,00	-	-	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

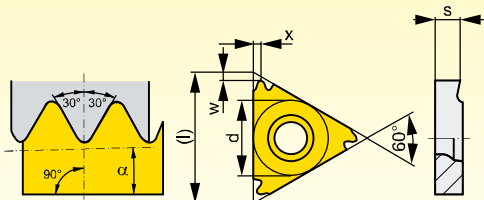
все размеры в [мм]



СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

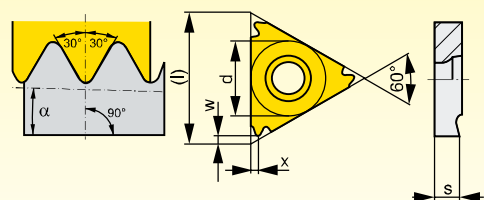
API ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s	α
16	16,5	9,525	3,47	1°47'
22	22,0	12,700	4,71	4°46'

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм [#]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER100API-RD01	10	●								1,5	1,1	-	-	-	-
	TN 16ER080API-RD01	8	●								1,7	1,2	-	-	-	-
	TN 22ER040API038-402	4	●								2,6	1,7	-	-	-	-
	TN 22EL040API038-402	4	○								2,6	1,7	-	-	-	-

API ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s	α
16	16,5	9,525	3,47	1°47'
22	22,0	12,700	4,71	4°46'

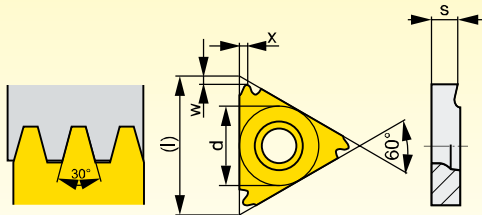
Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм [#]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR100API-RD01	10	●								1,5	1,1	-	-	-	-
	TN 16NR080API-RD01	8	●								1,7	1,2	-	-	-	-
	TN 22NR040API038-402	4	●								2,6	1,7	-	-	-	-
	TN 22NL040API038-402	4	○								2,6	1,7	-	-	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ 30° DIN 103-1977,
ISO 2901/3-1977
**ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ**



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружкойлом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER150TR	1,50	●							1,00	1,00	-	-	-	-	
	TN 16ER200TR	2,00	●							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16ER300TR	3,00	●							1,50	1,30	-	-	-	-	
	TN 22ER400TR	4,00	●							2,30	1,65	-	-	-	-	
	TN 22ER500TR	5,00	●							2,50	2,10	-	-	-	-	
	TN 16EL150TR	1,50	○							1,00	1,00	-	-	-	-	
	TN 16EL200TR	2,00	○							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16EL300TR	3,00	○							1,50	1,30	-	-	-	-	
	TN 22EL400TR	4,00	●							2,30	1,65	-	-	-	-	
	TN 22EL500TR	5,00	●							2,50	2,10	-	-	-	-	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

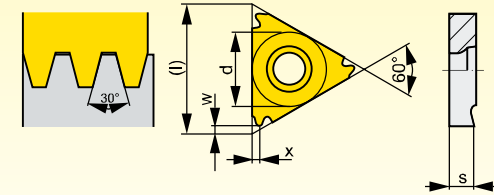
все размеры в [мм]



ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ 30° DIN 103-1977,
ISO 2901/3-1977
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	l	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружолом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR150TR	1,50	●							1,00	1,00	-	-	-	-	
	TN 16NR200TR	2,00	●							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16NR300TR	3,00	●							1,50	1,30	-	-	-	-	
	TN 22NR400TR	4,00	●							2,30	1,65	-	-	-	-	
	TN 22NR500TR	5,00	●							2,50	2,10	-	-	-	-	
	TN 16NL150TR	1,50	○							1,00	1,00	-	-	-	-	
	TN 16NL200TR	2,00	○							1,40	1,30	-	-	-	-	
	TN 16NL300TR	3,00	○							1,50	1,30	-	-	-	-	
	TN 22NL400TR	4,00	●							2,30	1,65	-	-	-	-	
	TN 22NL500TR	5,00	●							2,50	2,10	-	-	-	-	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

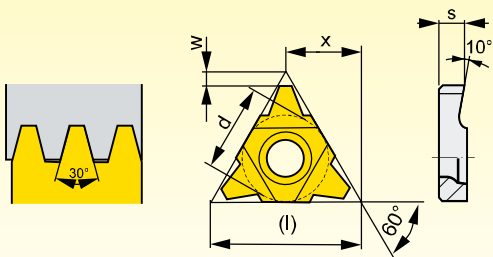
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ISO C

ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ 30° S
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
22	22,0	12,700	4,60		

ISO D

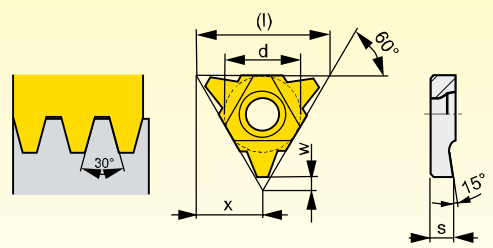
ISO M

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов										x	w	Подача на оборот		Глубина резания		
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	TN 22EN600TR	6,00	●										11,00	1,55	-	-	-	-	
	TN 22EN700TR	7,00	●										11,00	1,85	-	-	-	-	

ISO P

ISO S

ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ 30° S
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
22	22,0	12,700	4,60		

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов										x	w	Подача на оборот		Глубина резания		
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
	TN 22NN600TR	6,00	●										11,00	1,55	-	-	-	-	
	TN 22NN700TR	7,00	●										11,00	1,85	-	-	-	-	

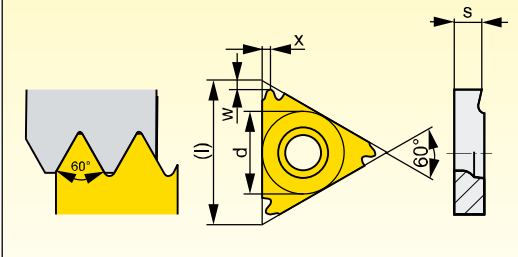
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]



АМЕРИКАНСКИЙ UN 60°
ISO 5864-1978, ANSI B1.1-1983
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	l	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		


Стружкойлом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER320UN	32	○								0,60	0,60	-	-	-	-		
	TN 16ER280UN	28	○								0,70	0,60	-	-	-	-		
	TN 16ER240UN	24	●								0,80	0,70	-	-	-	-		
	TN 16ER200UN	20	●								0,90	0,80	-	-	-	-		
	TN 16ER180UN	18	●								1,00	0,80	-	-	-	-		
	TN 16ER160UN	16	●								1,10	0,90	-	-	-	-		
	TN 16ER140UN	14	●								1,20	1,00	-	-	-	-		
	TN 16ER130UN	13	○								1,30	1,00	-	-	-	-		
	TN 16ER120UN	12	●								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16ER115UN	11,5	○								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16ER110UN	11	○								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16ER100UN	10	●								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16ER090UN	9	○								1,70	1,20	-	-	-	-		
	TN 16ER080UN	8	●								1,60	1,20	-	-	-	-		
	TN 22ER070UN	7	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22ER060UN	6	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
TN 22ER050UN	5	○								2,50	1,70	-	-	-	-			
	TN 16EL320UN	32	○								0,60	0,60	-	-	-	-		
	TN 16EL280UN	28	○								0,70	0,60	-	-	-	-		
	TN 16EL240UN	24	○								0,80	0,70	-	-	-	-		
	TN 16EL200UN	20	○								0,90	0,80	-	-	-	-		
	TN 16EL180UN	18	○								1,00	0,80	-	-	-	-		
	TN 16EL160UN	16	○								1,10	0,90	-	-	-	-		
	TN 16EL140UN	14	○								1,20	1,00	-	-	-	-		
	TN 16EL120UN	12	○								1,30	1,10	-	-	-	-		
	TN 16EL110UN	11	○								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16EL100UN	10	○								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16EL090UN	9	○								1,70	1,20	-	-	-	-		
	TN 16EL080UN	8	○								1,60	1,20	-	-	-	-		
	TN 22EL070UN	7	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22EL060UN	6	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22EL050UN	5	○								2,50	1,70	-	-	-	-		

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

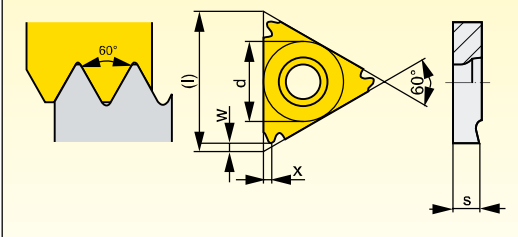
Стружколом	ISO	Шаг [мм]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER200UN-P1	20	○							0,80	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER180UN-P1	18	○							0,80	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER160UN-P1	16	○							0,80	0,80	-	-	-	-			
	TN 16ER140UN-P1	14	○							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 16ER120UN-P1	12	○							1,50	1,20	-	-	-	-			
	TN 16ER080UN-P1	8	○							1,50	1,20	-	-	-	-			

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

все размеры в [мм]

ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

АМЕРИКАНСКИЙ UN 60°
ISO 5864-1978, ANSI B1.1-1983
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	l	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружкойлом	ISO	Количество витков / дюйм [#]	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания			
			8030												f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR320UN	32	○								0,60	0,60	-	-	-	-		
	TN 16NR280UN	28	○								0,70	0,60	-	-	-	-		
	TN 16NR240UN	24	○								0,80	0,70	-	-	-	-		
	TN 16NR200UN	20	○								0,90	0,80	-	-	-	-		
	TN 16NR180UN	18	○								1,00	0,80	-	-	-	-		
	TN 16NR160UN	16	○								1,10	0,90	-	-	-	-		
	TN 16NR140UN	14	●								1,20	1,00	-	-	-	-		
	TN 16NR130UN	13	○								1,30	1,00	-	-	-	-		
	TN 16NR120UN	12	●								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NR115UN	11,5	○								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NR110UN	11	○								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NR100UN	10	○								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NR080UN	8	○								1,50	1,20	-	-	-	-		
	TN 22NR070UN	7	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22NR060UN	6	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22NR050UN	5	○								2,50	1,70	-	-	-	-		
		0																
	TN 16NL320UN	32	○								0,60	0,60	-	-	-	-		
	TN 16NL280UN	28	○								0,70	0,60	-	-	-	-		
	TN 16NL240UN	24	○								0,80	0,70	-	-	-	-		
	TN 16NL200UN	20	○								0,90	0,80	-	-	-	-		
	TN 16NL180UN	18	○								1,00	0,80	-	-	-	-		
	TN 16NL160UN	16	○								1,10	0,90	-	-	-	-		
	TN 16NL140UN	14	○								1,20	1,00	-	-	-	-		
	TN 16NL120UN	12	○								1,30	1,00	-	-	-	-		
	TN 16NL110UN	11	○								1,40	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NL100UN	10	○								1,50	1,10	-	-	-	-		
	TN 16NL080UN	8	○								1,60	1,20	-	-	-	-		
	TN 22NL070UN	7	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
	TN 22NL060UN	6	○								2,30	1,60	-	-	-	-		
			0															

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

все размеры в [мм]

ISO C
ISO D
ISO M
ISO P
ISO S
ОТРЕЗКА
РЕЗЬБА
СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

ISO C

ISO D

ISO M


ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружкой	ISO	Количество витков / дюйм"	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR200UN-P1	20	○							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR180UN-P1	18	○							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR160UN-P1	16	○							0,80	0,80	-	-	-	-	
	TN 16NR140UN-P1	14	○							1,50	1,20	-	-	-	-	
	TN 16NR120UN-P1	12	○							1,50	1,20	-	-	-	-	
	TN 16NR080UN-P1	8	○							1,50	1,20	-	-	-	-	

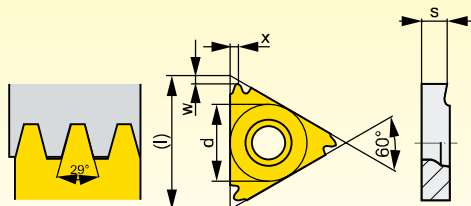
● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.



СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ РЕЗЬБЫ

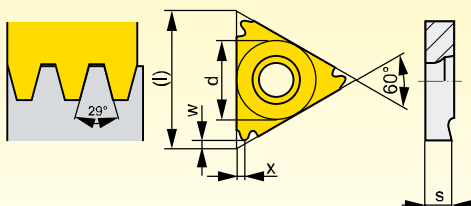
АСМЕ 29° ANSI В1,5-1988
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
НАРУЖНЫЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16ER120ACME	12	○								1,40	1,20	-	-	-	-
	TN 16ER100ACME	10	○								1,40	1,30	-	-	-	-
	TN 16ER080ACME	8	○								1,50	1,40	-	-	-	-
	TN 22ER060ACME	6	○								2,40	2,10	-	-	-	-
	TN 22ER050ACME	5	○								2,40	1,90	-	-	-	-
	TN 22EL060ACME	6	○								2,40	2,10	-	-	-	-
	TN 22EL050ACME	5	○								2,40	1,90	-	-	-	-

АСМЕ 29° ANSI В1,5-1988
ПОЛНЫЙ ПРОФИЛЬ
ВНУТРЕННИЙ



Основные размеры	(l)	d	s		
16	16,5	9,525	3,47		
22	22,0	12,700	4,71		

Стружколом	ISO	Количество витков / дюйм ^{1/4}	Марки твёрдых сплавов								x	w	Подача на оборот		Глубина резания	
			8030										f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	TN 16NR080ACME	8	○								1,50	1,50	-	-	-	-
	TN 22NR060ACME	6	○								2,40	2,10	-	-	-	-
	TN 22NR050ACME	5	○								2,40	1,90	-	-	-	-
	TN 22NL050ACME	5	○								2,40	1,90	-	-	-	-

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент все размеры в [мм]

ISO C
 ISO D
 ISO M
 ISO P
 ISO S
 ОТРЕЗКА
 РЕЗЬБА
 СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ISO C

ISO D

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

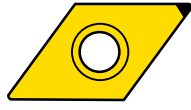
СМЕННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

CNMA



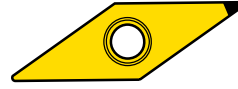
227

DCMW



227

VCMW



228

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ С СВН И РСД

ISO C

ISO D

ISO M

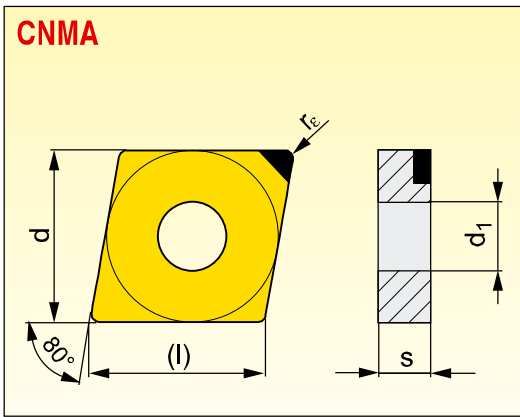
ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

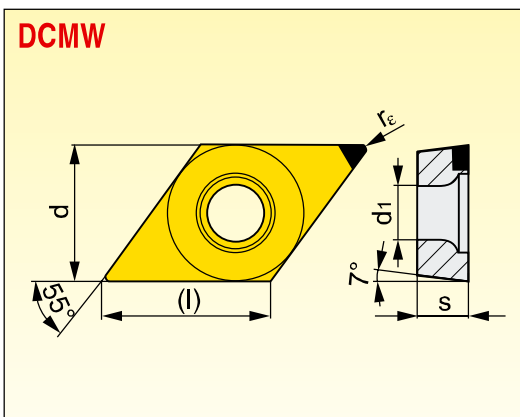
РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ



Основные размеры	(l)	d	d1	s
1204	12,9	12,700	5,16	4,76

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марка КНБ										Радиус			Подача на оборот			Глубина резания			
			PB2											r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}				
	CNMA 120408FN	CNMA 432FN	●																			
	CNMA 120408TN	CNMA 432TN	●																			



Основные размеры	(l)	d	d1	s
11T3	11,6	9,525	4,40	3,97

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марка ПКА										Радиус			Подача на оборот			Глубина резания				
			PD1											r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}					
	DCMW 11T304FN	DCMW 3(2.5)1FN	●																				
	DCMW 11T308FN	DCMW 3(2.5)2FN	○																				

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент

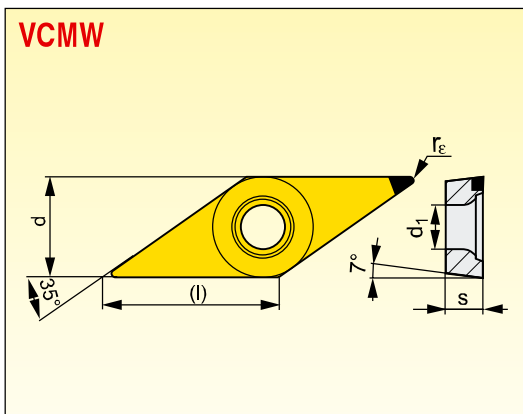
все размеры в [мм]



Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

ISO C

ISO D



Основные размеры	(l)	d	d ₁	s	
1604	11,6	9,525	3,97	4,40	

ISO M

ISO P

ISO S

ОТРЕЗКА

РЕЗЬБА

СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Стружкойлом	ISO	ANSI	Марка ПКА										Радиус		Подача на оборот		Глубина резания			
			PD1										r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}			
	VCMW 160404FN	VCMW 331FN	●												0,4	0,10	0,14	0,4	2,0	
	VCMW 160408FN	VCMW 332FN	●												0,8	0,10	0,14	0,8	2,0	

● складуемый ассортимент ○ нескладуемый ассортимент
 Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.
 224