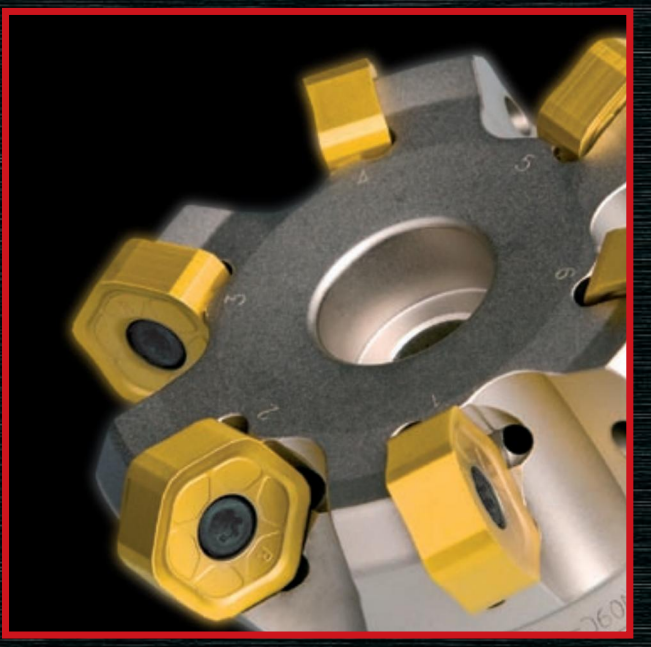
PRAMET

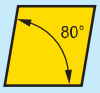
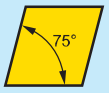
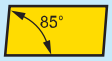
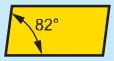


ФРЕЗЕРОВАНИЕ

2012

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ МНОГОГРАННЫХ ПЛАСТИН

1 Форма пластины

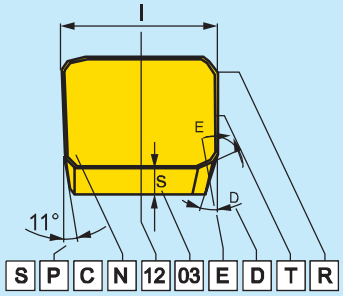
H	O	P	R
S	T	 C	D
 E	M	V	W
L	 A	 B	K

2 Задний угол

A	B
C	D
E	F
G	N
P	Специальный O

4 Исполнение

N	R
F	A
M	G
W	T
Q	Специальный X



Система ISO

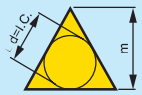
1	2	3	4
S	P	G	N
S	P	K	N

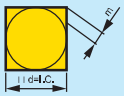
Система ANSI

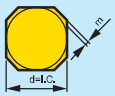
1	2	3	4
S	P	G	
S	P	K	N

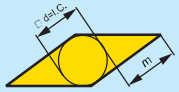
3 Допуск

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









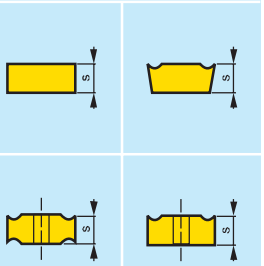
PRAMET

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ МНОГОГРАННЫХ ПЛАСТИН

5 – Длина режущей кромки

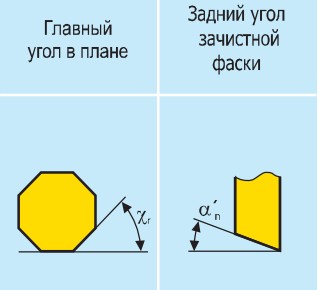
d=l.C. мм	d=l.C. дюйм	R	S	T	C	D	V	W
3,97	5/32"			06				
5,00	-	05						
5,56	7/32"			09				03
6,00	-	06						
6,35	1/4"			11	06	07		04
8,00	-	08						
9,525	3/8"	09	09	16	09	11	16	06
10,0	-	10						
12,0	-	12						
12,7	1/2"	12	12	22	12	15		08
15,875	5/8"	15	15	27	16			
16,0	-	16						
19,05	3/4"	19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

6 – Толщина



обозн.	s мм	s дюйм
01	1,59	1/16"
T1	1,98	5/64"
02	2,38	3/32"
03	3,18	1/8"
T3	3,97	5/32"
04	4,76	3/16"
05	5,56	7/32"
06	6,35	1/4"
07	7,94	5/16"
09	9,52	3/8"

7 – Главный угол в плане / Задний угол зачистной фаски



обозн.	χ_r	обозн.	α'_n
A	45°	A	3°
D	60°	B	5°
E	75°	C	7°
F	85°	D	15°
P	90°	E	20°
Z	специальный	F	25°
		G	30°
		N	0°
		P	11°
		Z	специальный

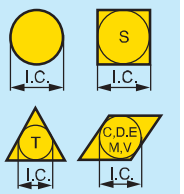
ZZ - специальный

Система ANSI

5	6	7	8	9
12	03	08		
12	03	ED	S	R

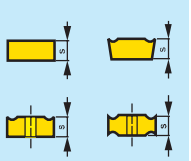
5A	6A	7A	8	9
4	2	2		
4	2	ED	S	R

Вписанная окружность



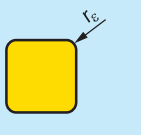
обозн.	d = I.C. мм	d = I.C. дюйм
1	3,175	1/8"
(1.2)	3,969	5/32"
(1.5)	4,763	3/16"
(1.8)	5,556	7/32"
2	6,350	1/4"
(2.5)	7,938	5/16"
3	9,525	3/8"
4	12,700	1/2"
5	15,875	5/8"
6	19,050	3/4"
7	22,225	7/8"
8	25,400	1"
10	31,750	1-1/4"

Толщина



обозн.	s мм	s 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

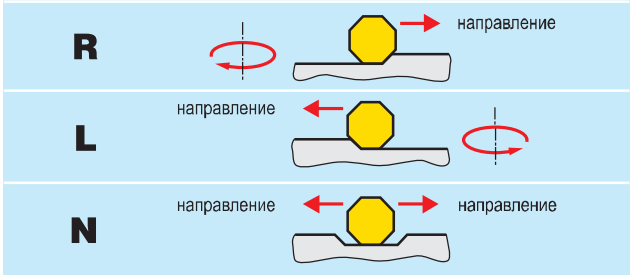


обозн.	r_ε мм	r_ε дюйм
0	0,050	1/512"
(0.2)	0,099	1/256"
(0.5)	0,198	1/128"
1	0,397	1/64"
2	0,794	1/32"
3	1,191	3/64"
4	1,588	1/16"
5	1,984	5/64"
6	2,381	3/32"
7	2,778	7/64"
8	3,175	1/8"
10	3,969	5/32"
12	4,763	3/16"
14	5,556	7/32"
16	6,350	1/4"
x	ostatní	

8 – Исполнение режущей кромки

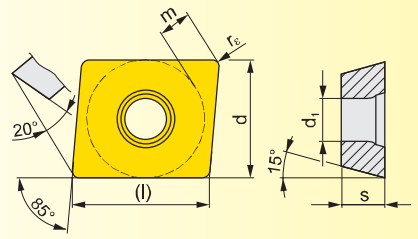
F	острая кромка	E	закругленная кромка
T	кромка с фаской	S	закругленная кромка с фаской
K	кромка с двойной фаской	P	закругленная кромка с двойной фаской

9 – Направление резания



СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ADEW SR

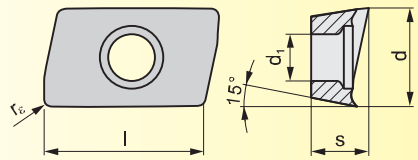


Размеры	(l)	d	s	d_1	r_ε
1203	12,8	9,525	3,18	4,40	0,8

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ADEW 120308SR	ADEW -22SR	●									0,8	0,10	0,30	0,30	10,00

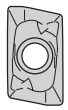
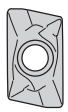
ADEX FA

ALU MAX



Размеры	l	d	s	d_1	
11T3	9,700	6,350	3,50	2,90	
1606	16,000	9,950	6,25	4,50	

Инструменты см. стр.: 12, 14, 64, 66, 104, 106

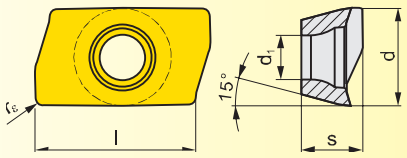
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			HF7									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	**ADEX 11T304FR-FA**	ADEX -(2.5)1FR-FA	●									0,4	0,03	0,30	0,50	9,00
	ADEX 11T308FR-FA	ADEX -(2.5)2FR-FA	●									0,8	0,03	0,30	1,00	9,00
	**ADEX 160608FR-FA**	ADEX -42FR-FA	●									0,8	0,05	0,30	1,00	13,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

ADEX FM

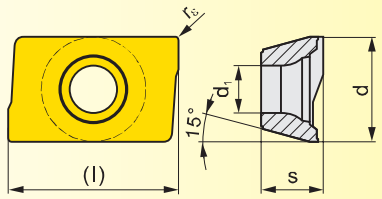


Размеры	l	d	s	d_1	r_e
1606	16,000	9,950	6,25	4,50	0,8

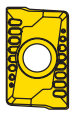
Инструменты см. стр.: 14, 66, 106

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ADEX 160608SR-FM	ADEX -42SR-FM	●	●								0,8	0,10	0,25	1,00	13,00

ADKT 15



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1505	15,550	9,525	5,60	4,40	0,80

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8026	8230	8240					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	**ADKT 1505PDER-M**	ADKT -(3.5)PDER-M	○	●	●	●	●					0,8	0,15	0,30	1,00	13,00

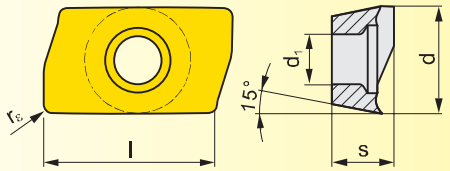
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ADMX 11



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
11T3	11,000	6,530	3,97	2,90	0,4

Инструменты см. стр.: 12, 64, 104

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	8016	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ADMX 11T304SR-F	ADMX -(2,5)1SR-F				●	●						0,4	0,07	0,12	0,50	9,00
	ADMX 11T308SR-F	ADMX -(2,5)2SR-F				●	●						0,8	0,07	0,12	1,00	9,00
	ADMX 11T304SR-M	ADMX -(2,5)1SR-M				●	●						0,4	0,10	0,18	0,50	9,00
	ADMX 11T308SR-M	ADMX -(2,5)2SR-M		●	●	●	●						0,8	0,10	0,18	1,00	9,00
	ADMX 11T316SR-M	ADMX -(2,5)4SR-M				●	●						1,6	0,10	0,22	1,80	9,00
	ADMX 11T308PR-R	ADMX -(2,5)2PR-R	●	●	●	●	●						0,8	0,10	0,25	0,30	9,00

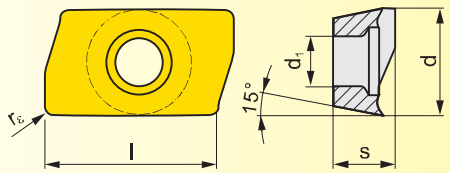
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

ADMX 16



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1606	16,000	9,950	6,25	4,50	0,8

Инструменты см. стр.: 14, 66, 106

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	8016	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ADMX 160608SR-F	ADMX -42SR-F			○	●	●						0,8	0,07	0,15	1,00	13,00
	ADMX 160608SR-M	ADMX -42SR-M	●	●	○	●	●						0,8	0,10	0,25	1,00	13,00
	ADMX 160608PR-R	ADMX -42PR-R	●	●	○	●	●						0,8	0,10	0,35	0,30	13,00

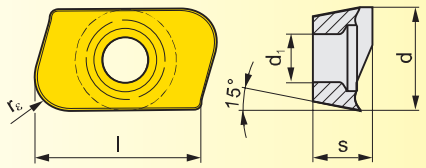
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

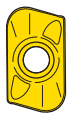
СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ADMX 16/32

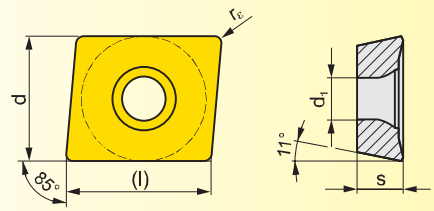


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1606	16,000	9,950	6,25	4,50	1,6

Инструменты см. стр.: 14, 66, 106

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ADMX 160616SR-M	ADMX -44SR-M	○	●	●							1,6	0,10	0,30	1,80	13,00
	**ADMX 160632SR-M**	ADMX -48SR-M	○	●	●							3,2	0,10	0,30	1,00	13,00

APET EN/SN



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1504	15,900	12,700	4,76	5,50	1,2

Инструменты см. стр.: 130,132

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APET 150412EN	APET -33EN		●								1,2	0,10	0,35	0,30	12,00
	APET 150412SN	APET -33SN	●	●	●							1,2	0,10	0,35	0,30	12,00

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

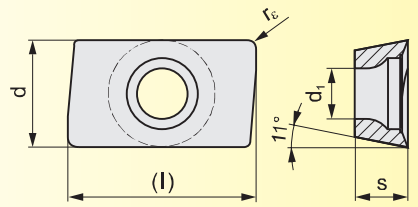
все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

APET-FA

ALU MAX

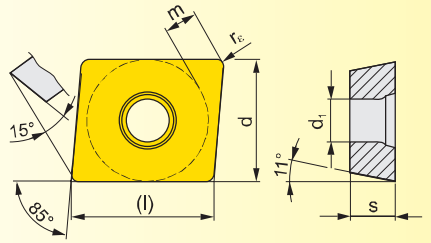


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1604	17,000	9,600	4,76	4,50	0,8

Инструменты см. стр.: 22, 74

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			HF7									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APET 160408FR-FA	APET -32FR-FA	●									0,8	0,05	0,40	0,80	15,00

APEW ER/SR



Размеры	l	d	s	d_1	m
1504	15,900	12,700	4,76	5,50	3,71

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APEW 150412ER	APEW -33ER		●	○							1,2	0,10	0,30	0,30	12,00
	APEW 150412SR	APEW -33SR	●	●	○							1,2	0,20	0,40	1,20	12,00

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

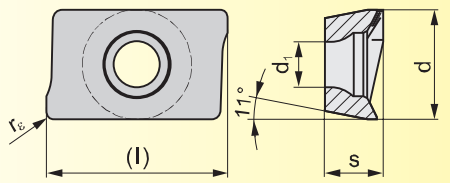
все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

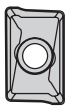
APKT 10-FA

ALU MAX

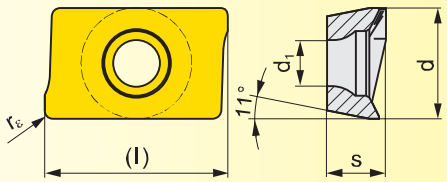


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1003	11,000	6,700	3,50	2,88	0,5

Инструменты см. стр.: 20, 72, 78

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			HF7									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKT 1003PDFR-FA	APKT -2PDFR-FA	●									0,5	0,05	0,30	0,80	9,00

APKT 10M



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1003	11,000	6,700	3,50	2,88	0,5

Инструменты см. стр.: 20, 72, 78

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8016	8026	8230	8240			r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKT 1003PDER-M	APKT -2PDER-M	○	●	●	●	●	●	●			0,5	0,10	0,25	1,00	9,00

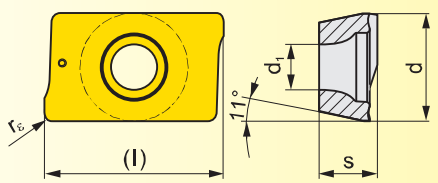
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

APKT 16

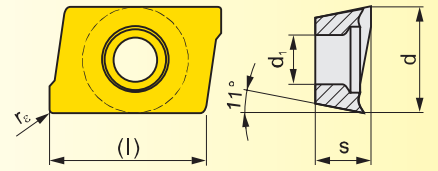


Размеры	l	d	s	d_1	r_e
1604	17,000	9,440	5,67	4,60	0,8

Инструменты см. стр.: 22, 74, 78

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8016	8026	8230	8240					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKT 1604PDR-GM	APKT -3PDR-GM	●	○	○		●	●					0,8	0,15	0,30	1,00	13,00
	APKT 1604PDR-HM	APKT -3PDR-HM	●	●	○	●	●	●					0,8	0,20	0,35	1,00	13,00
	APKT 160404-HM	APKT -31-HM						●					0,4	0,20	0,35	0,50	13,00
	APKT 160416-HM	APKT -34-HM						●					1,6	0,20	0,35	2,00	13,00
	APKT 160431-HM	APKT -3x-HM						●					3,1	0,20	0,35	3,50	13,00

APKX 11



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1103	9,700	6,350	3,50	2,80	0,6

Инструменты см. стр.: 16, 68, 108, 126

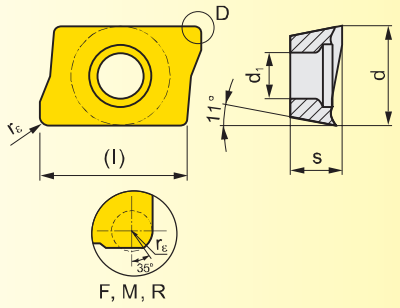
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2230	5026	8016	8026	8230	8240					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKX 1103PDER-F	APKX -2PDER-F			●	○	●	●					0,6	0,05	0,12	1,00	9,00
	APKX 1103PDER-M	APKX -2PDER-M	●	○	●	●	●	●					0,6	0,10	0,25	1,00	9,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

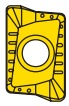
APKX 15



F, M, R

Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1505	15,000	9,525	5,60	4,40	0,8

Инструменты см. стр.: 18, 40, 70, 108, 128, 134

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8016	8026	8230	8240				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKX 1505PDER-F	APKX -(3.5)PDER-F				●	●	●	●				0,8	0,10	0,20	1,00	13,00
	APKX 1505PDER-M	APKX -(3.5)PDER-M	●	●	●	●	●	●	●				0,8	0,15	0,30	1,00	13,00
	APKX 1505PDSR-R	APKX -(3.5)PDSR-R	○			●	●	●	●				0,8	0,10	0,50	0,30	13,00

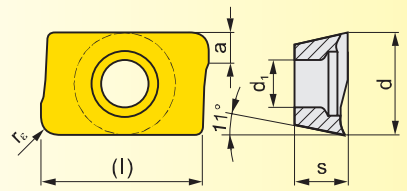
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

APKX 16/32

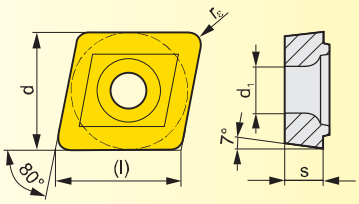


Размеры	l	d	s	d_1	a
1505	15,000	9,525	5,60	4,40	2,9

Инструменты см. стр.: 18, 40, 70, 108

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8026	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	APKX 150516-M	APKX -(3,5)4-M	○	●	●							1,6	0,15	0,30	1,00	13,00
	APKX 150532-M	APKX -(3,5)8-M	○	●	●							3,2	0,15	0,30	1,00	13,00

CCMX-TS1



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
0603	6,4	6,35	3,5	2,8	0,4
08T3	8,1	8,03	4,4	3,5	0,8
09T3	9,7	9,525	3,97	3,5	0,8

Инструменты см. стр.: 90

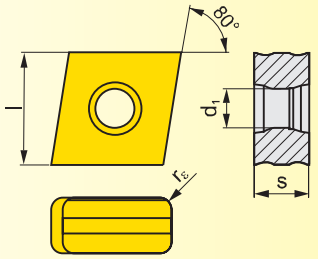
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	CCMX 060304S-TS1	CCMX 221S-TS1	○	●								0,4	0,08	0,20	-	-
	CCMX 08T308S-TS1	CCMX -(2.5)2S-TS1	●	○								0,8	0,10	0,20	-	-
	CCMX 09T308S-TS1	CCMX 3(2.5)2S-TS1	●	○								0,8	0,10	0,20	-	-

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

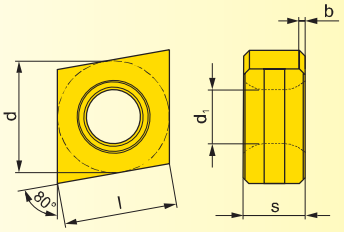
CNE



Размеры	(l)	d_1	s	r_ε	
635	12,7	4,40	6,35	1,2	

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	CNE 635		○	○								1,2	0,10	0,30	2,00	11,00

CNHQ



Размеры	(l)	d	s	d_1	b
1005	10,0	10,00	5,40	4,7	0,5 x 45°

Инструменты см. стр.: 146, 148

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	CNHQ 1005AZTN	CNHQ -(3,5)AZTN	●	●								1,2	0,10	0,50	-	-

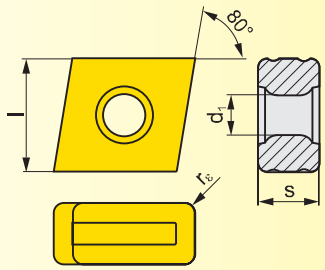
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

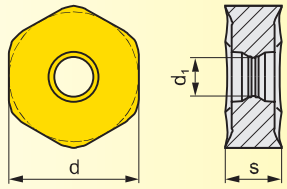
CNM



Размеры	(l)	d_1	s	r_ε	
563	15,0	5,50	8,00	1,2	

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	CNM 563		●	●								1,2	0,20	0,40	2,00	14,00

HNGX



Размеры	d	s	d_1		
0906	16,500	6,35	4,9		

Инструменты см. стр.: 34

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	HNGX 0906ANSN-F	HNGX -4ANSN-F			●	●							0,10	0,20	0,50	5,00
	HNGX 0906ANSN-M	HNGX -4ANSN-M	●	●	●	●							0,17	0,35	0,80	5,00
	HNGX 0906ANSN-R	HNGX -4ANSN-R	●	●	●	●							0,10	0,50	0,30	5,00

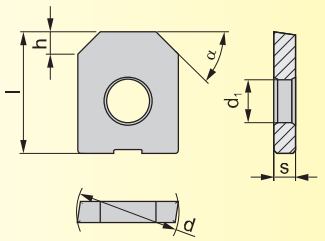
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

LC12-CH



Размеры	d	d_1	h	s	α
1245	12,000	5,00	3,0	2,50	45°
1260	12,000	5,00	5,0	2,50	60°

Инструменты см. стр.: 112

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7215									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	LC 1245-CH		○										0,08	0,25	0,10	2,00
	LC 1260-CH		○										0,08	0,25	0,10	2,00

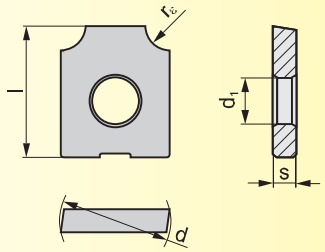
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

LC12-RE

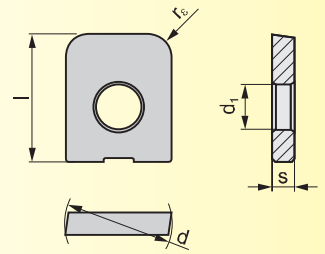


Размеры	d	d_1	l	s	r_ε
1210	12,000	5,00	14,00	2,50	1,0
1220	12,000	5,00	14,00	2,50	2,0
1230	12,000	5,00	14,00	2,50	3,0

Инструменты см. стр.: 112

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7215										r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	LC 1210-RE		○										1,0	0,08	0,25	0,10	1,50
	LC 1220-RE		○										2,0	0,08	0,25	0,10	2,00
	LC 1230-RE		○										3,0	0,08	0,25	0,10	3,00

LC12-RI



Размеры	d	d_1	l	s	r_ε
1215	12,000	5,00	14,00	2,50	1,5
1220	12,000	5,00	14,00	2,50	2,0
1230	12,000	5,00	14,00	2,50	3,0

Инструменты см. стр.: 116

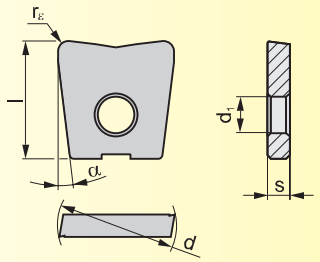
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7215										r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	LC 1215-RI		○										1,5	0,08	0,25	0,10	1,50
	LC 1220-RI		○										2,0	0,08	0,25	0,10	2,00
	LC 1230-RI		○										3,0	0,08	0,25	0,10	3,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

LC KP(KPF)



Размеры	d	l	d_1	s	α
08	8,000	9,500	3,00	2,00	3°
10	10,000	11,500	4,00	2,50	3°
12	12,000	14,000	5,00	2,50	7°
16	16,000	16,000	5,00	3,00	7°
20	20,000	18,000	5,00	3,00	7°

Инструменты см. стр.: 112, 116

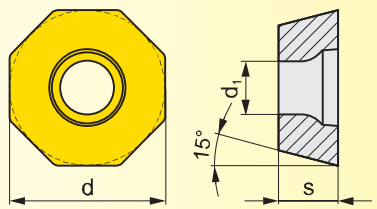
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7215	7230								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	LC 0806-KP		●	●								0,6	0,08	0,20	0,10	1,50
	LC 0810-KP		○	○								1,0	0,08	0,20	0,10	1,50
	LC 1008-KP		●	○								0,8	0,08	0,25	0,10	1,50
	LC 1010-KP		●	●								1,0	0,08	0,25	0,10	1,50
	LC 1210-KP		●	●								1,0	0,08	0,25	0,10	1,50
	LC 1220-KP		○	○								2,0	0,08	0,25	0,10	2,00
	LC 1610-KP		●	●								1,0	0,08	0,30	0,10	1,50
	LC 1613-KP		●	●								1,3	0,08	0,30	0,10	1,50
	LC 1630-KP		○	○								3,0	0,08	0,30	0,10	3,00
	LC 2010-KP		●	●								1,0	0,08	0,35	0,10	1,50
	LC 2016-KP		●	●								1,6	0,08	0,35	0,10	1,60
	LC 2040-KP		○	○								4,0	0,08	0,35	0,10	4,00
	LC 0806-KPF		●	○								0,6	0,05	0,20	0,10	1,50
	LC 1008-KPF		●	○								0,8	0,05	0,20	0,10	1,50
	LC 1210-KPF		●	●								1,0	0,05	0,20	0,10	1,50
	LC 1613-KPF		●	○								1,3	0,05	0,20	0,10	1,50
	LC 2016-KPF		○	○								1,6	0,05	0,20	0,10	1,60

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

ODEW

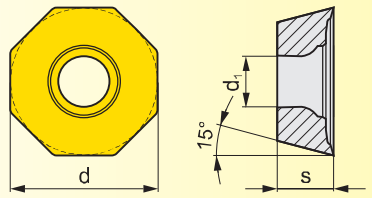


Размеры	d	s	d_1		
0605	15,875	5,56	5,50		

Инструменты см. стр.: 38

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230										r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ODEW 0605ZZN	ODEW -(3.5)ZZN	●											0,10	0,45	0,30	8,60

ODMT



Размеры	d	s	d_1		
0504	12,700	4,76	4,4		
0605	15,875	5,56	5,5		

Инструменты см. стр.: 36, 38

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ODMT 0504ZZN	ODMT -3ZZN	●	●		●	●							0,10	0,40	0,30	7,30
	ODMT 0605ZZN	ODMT -(3.5)ZZN	●	●	●	●	●							0,10	0,45	0,30	8,60

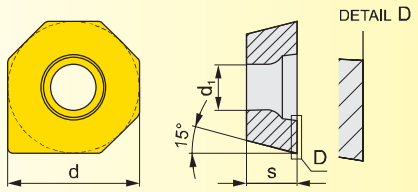
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

ODMX ZZ



Размеры	d	s	d_1		
0605	15,875	5,56	5,50		

Инструменты см. стр.: 38

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	ODMX 0605ZZ	ODMX -(3,5)ZZ	●										0,10	0,45	0,30	8,60

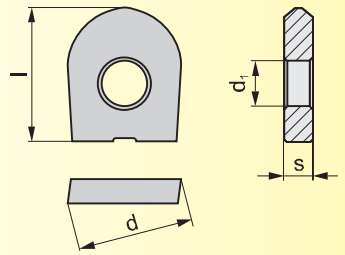
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

RC(F)



Размеры	d	l	d_1	s	
08	8,000	9,500	3,00	2,00	
10	10,000	11,500	4,00	2,50	
12	12,000	12,000	5,00	2,50	
16	16,000	14,000	5,00	3,00	
20	20,000	16,000	5,00	3,00	
25	25,000	21,500	6,00	4,00	
32	32,000	25,900	8,00	5,00	

Инструменты см. стр.: 110, 112

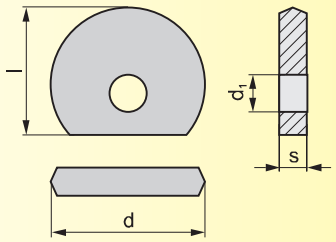
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7215	7230	8016								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RC 08		●	●										0,10	0,30	0,30	1,50
	RC 10		●	●										0,10	0,33	0,30	1,50
	RC 12		●	●										0,10	0,35	0,30	1,50
	RC 16		●	●	●									0,10	0,40	0,30	1,60
	RC 20		●	●	●									0,10	0,50	0,30	2,00
	RC 25		●	●	●									0,10	0,55	0,30	2,50
	RC 32		●	○	●									0,10	0,60	0,30	3,20
	RC 08-F		●											0,05	0,30	0,30	1,50
	RC 10-F		●	●	○									0,05	0,33	0,30	1,50
	RC 12-F		●	●										0,05	0,35	0,30	1,50
	RC 16-F		●	●	○									0,05	0,40	0,30	1,60
	RC 20-F		●	●										0,05	0,50	0,30	2,00
	RC 25-F		●	○										0,05	0,50	0,30	2,50
	RC 32-F		○											0,05	0,60	0,30	3,20

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

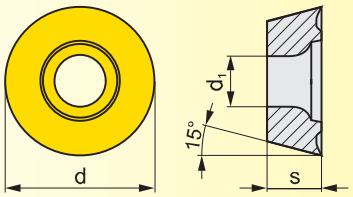
RCA ARAF



Размеры	l	d	d_1	s	
08	7,000	8,000	2,50	2,40	
10	8,500	10,000	3,00	2,60	
12	10,000	12,000	3,50	3,00	
16	12,000	16,000	4,00	4,00	
20	15,000	20,000	5,00	5,00	

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	HF7								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RCA 08		○	○									0,10	0,30	0,30	1,50
	RCA 10		○	○									0,10	0,33	0,30	1,50
	RCA 12		●	○									0,10	0,35	0,30	1,50
	RCA 16		●	○									0,10	0,40	0,30	1,60
	RCA 20		●	○									0,10	0,50	0,30	2,00

RDET



Размеры	d	d_1	s		
0802	8,000	3,40	2,38		
1003	10,000	4,40	3,18		
10T3	10,000	4,40	3,97		
12T3	12,000	4,40	3,97		

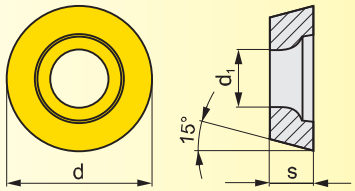
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDET 0802MOSN	RDET -(1.5)SN		○									0,10	0,20	0,30	2,00
	RDET 1003MOSN	RDET -2SN	●	●									0,10	0,30	0,30	2,50
	RDET 10T3MOSN	RDET -(2.5)SN		●									0,10	0,35	0,30	2,50
	RDET 12T3MOSN	RDET -(2.5)SN		●									0,10	0,35	0,30	3,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

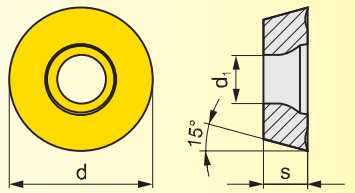
RDEW



Размеры	d	d_1	s		
1003	10,000	4,40	3,18		
10T3	10,000	4,40	3,97		
12T3	12,000	4,40	3,97		
1604	16,000	5,50	4,76		

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8026								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDEW 1003MOSN	RDEW -2SN	●	●									0,10	0,35	0,30	2,50
	RDEW 10T3MOSN	RDEW -(2.5)SN		●									0,10	0,35	0,30	2,50
	RDEW 12T3MOSN	RDEW -(2.5)SN		○									0,10	0,40	0,30	3,00
	RDEW 1604MOSN	RDEW -3SN		●									0,10	0,40	0,30	4,00

RDEX-12



Размеры	d	d_1	s		
1204	12,000	4,40	4,76		
1604	16,000	5,50	4,76		

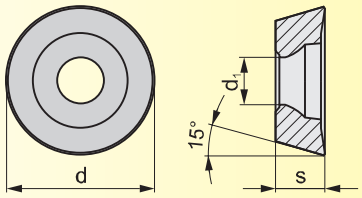
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDEX 1204MOSN-12	RDEX -3SN-12	●	●									0,10	0,40	0,30	3,00
	RDEX 1604MOSN-12	RDEX -3SN-12	●	●									0,10	0,40	0,30	4,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

RDGT



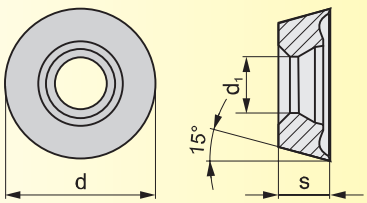
Размеры	d	d_1	s		
0702	7,000	2,80	2,38		
1003	10,000	3,90	3,18		
12T3	12,000	3,90	3,97		
1604	16,000	5,20	4,76		

Инструменты см. стр.: 90, 94, 96

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	7025	7040							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDGT 0702MOT	RDGT -(1.5)T	○	○	○								0,10	0,20	0,30	2,00
	RDGT 1003MOT	RDGT -2T	○	●	●								0,10	0,30	0,30	2,50
	RDGT 12T3MOT	RDGT -(2.5)T	●	●	●								0,10	0,35	0,30	3,00
	RDGT 1604MOT	RDGT -3T	○	●	●								0,10	0,40	0,30	4,00

RDHT-FA

ALU MAX



Размеры	d	d_1	s		
0702	7,000	2,80	2,38		
07T1	7,000	2,80	1,98		
1003	10,000	3,90	3,18		
12T3	12,000	3,90	3,97		
1604	16,000	5,20	4,76		

Инструменты см. стр.: 90, 94, 96

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			HF7									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDHT 07T1MO-FA	RDHT -(1.2)-FA	○										0,10	0,20	0,30	2,00
	RDHT 0702MO-FA	RDHT -(1.5)-FA	●										0,10	0,20	0,30	2,00
	RDHT 1003MO-FA	RDHT -2-FA	●										0,10	0,30	0,30	2,50
	RDHT 12T3MO-FA	RDHT -(2.5)-FA	●										0,10	0,30	0,30	3,00
	RDHT 1604MO-FA	RDHT -3-FA	●										0,10	0,40	0,30	4,00

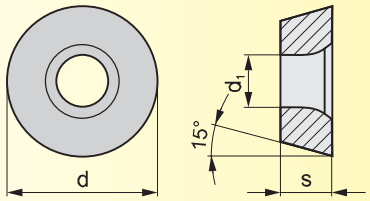
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

RDHX MOE

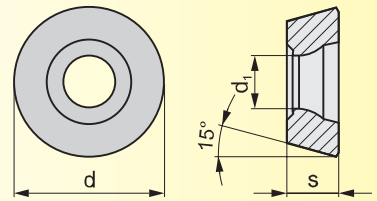


Размеры	d	d_1	s		
0501	5,00	2,2	1,51		

Инструменты см. стр.: 96

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDHX 0501MOE	RDHX -1E	●										0,05	0,20	0,30	1,50

RDHX MOT



Размеры	d	d_1	s		
0702	7,000	2,80	2,38		
07T1	7,000	2,80	1,98		
1003	10,000	3,90	3,18		
12T3	12,000	3,90	3,97		
1604	16,000	5,20	4,76		
2006	20,000	5,20	6,35		

Инструменты см. стр.: 90, 94, 96

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			5040	7205	7010	7025	7040					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RDHX 07T1MOT	RDHX -(1.2)T			●	○							0,10	0,20	0,30	2,00
	RDHX 0702MOT	RDHX -(1.5)T		●	●	●							0,10	0,20	0,30	2,00
	RDHX 1003MOT	RDHX -2T	●	●	●	●	●						0,10	0,30	0,30	2,50
	RDHX 12T3MOT	RDHX -(2.5)T	●	●	●	●	●						0,10	0,35	0,30	3,00
	RDHX 1604MOT	RDHX -3T	○		●	●	●						0,10	0,40	0,30	4,00
	RDHX 2006MOT	RDHX -4T			○	●							0,10	0,60	0,30	5,00

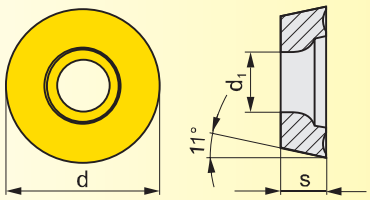
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

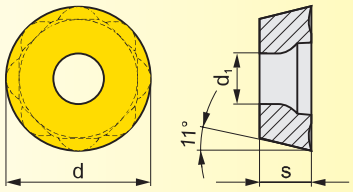
RPET



Размеры	d	d_1	s		
1204	12,000	4,40	4,76		

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8026	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RPET 1204MOSN	RPET -3SN	○	○	●								0,10	0,40	0,30	3,00

RPET-M



Размеры	d	d_1	s		
1505	15,875	5,50	5,56		

Инструменты см. стр.: 38

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	7025	7040	8230						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RPET 1505MOS-M	RPET -(3.5)S-M	○	○	●	●							0,10	0,50	0,30	3,50

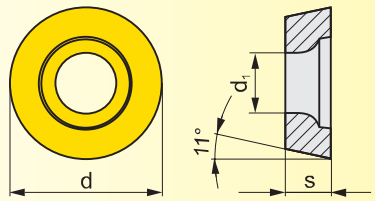
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

RPEW MOS

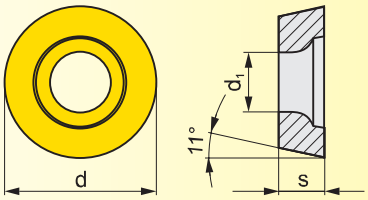


Размеры	d	d_1	s		
1505	15,875	5,50	5,56		

Инструменты см. стр.: 38

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	7025	7040							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RPEW 1505MOS	RPEW -(3.5)S	●	○	○								0,10	0,50	0,30	3,50

RPEW MOSN



Размеры	d	d_1	s		
1204	12,000	4,40	4,76		

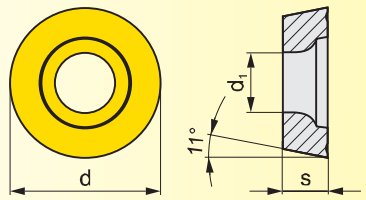
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	7025	8026	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RPEW 1204MOSN	RPEW -3SN	○	●	●	○							0,10	0,40	0,50	3,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

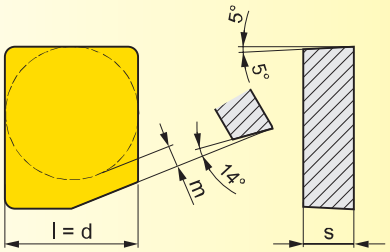
RPEX-12



Размеры	d	d_1	s		
1204	12,000	4,40	4,76		

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	RPEX 1204MOSN-12	RPEX -3SN-12	●	●									0,10	0,40	0,30	3,00

SBKX



Размеры	l	d	s	m	
2207	22,000	22,000	8,50	3,22	

Инструменты см. стр.: 54

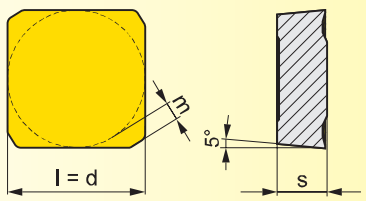
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026T									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SBKX 2207DZER	SBKX -5DZER	●													

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SBMR

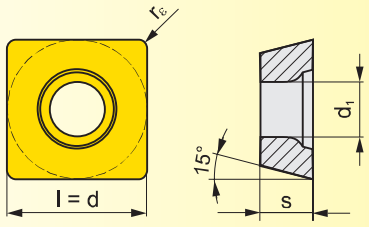


Размеры	l	d	s	m	
2207	22,000	22,000	8,50	2,82	

Инструменты см. стр.: 54

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026T	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SBMR 2207DZSR	SBMR -5DZSR	●	●									0,35	0,80	1,20	15,00

SDEW EN/SN



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
0903	9,525	9,525	3,18	4,40	0,8

Инструменты см. стр.: 82

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SDEW 090308EN	SDEW 322EN		●	●							0,8	0,10	0,30	0,30	4,50
	SDEW 090308SN	SDEW 322SN	●	●	●							0,8	0,10	0,30	0,30	4,50

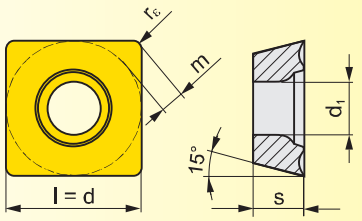
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SDEX-74

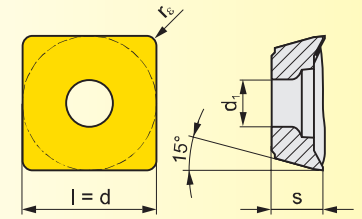


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
0903	9,525	9,525	3,18	4,40	0,8

Инструменты см. стр.: 82

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SDEX 090308FN-74	SDEX 322FN-74	●									0,8	0,10	0,30	0,50	4,50

SDMT



Размеры	l	d	s	d_1	r_e
1205	12,700	12,700	5,00	4,40	0,8

Инструменты см. стр.: 26

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	8016	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SDMT 120508SR-F	SDMT 4(3,5)2SR-F			●	○						0,8	0,10	0,25	1,00	10,00
	SDMT 120508SR-M	SDMT 4(3,5)2SR-M		●	●	●						0,8	0,10	0,25	1,00	10,00
	SDMT 120508PR-R	SDMT 4(3,5)2PR-R	●		●	●						0,8	0,10	0,25	1,00	10,00

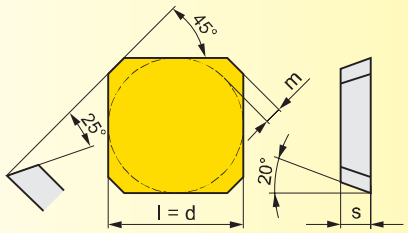
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SEEN FN/SN

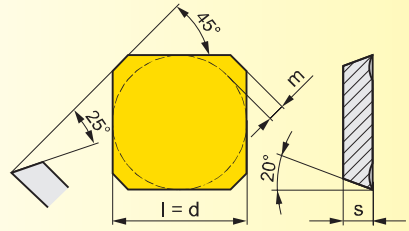


Размеры	(l)	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	1,6	
1204	12,700	12,700	4,76	1,6	
1504	15,875	15,875	4,76	2,0	

Инструменты см. стр.: 42, 44

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8016	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEEN 1203AFFN	SEEN 42AFFN				●	●							0,05	0,30	0,30	6,50
	SEEN 1203AFSN	SEEN 42AFSN	○	●	●	●	●							0,10	0,40	0,30	6,50
	SEEN 1204AFFN	SEEN 43AFFN			○	●	●							0,05	0,40	0,30	6,50
	SEEN 1204AFSN	SEEN 43AFSN				●	●							0,10	0,40	0,30	6,50
	SEEN 1504AFSN	SEEN 53AFSN	●	○		●	●							0,10	0,40	0,30	9,00

SEER EN/SN



Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	1,6	
1204	12,700	12,700	4,76	1,6	
1504	15,875	15,875	4,76	2,0	

Инструменты см. стр.: 42, 44

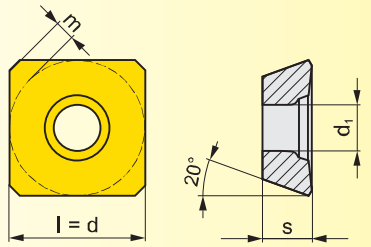
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEER 1203AFEN	SEER 42AFEN			●									0,10	0,30	0,30	6,50
	SEER 1203AFSN	SEER 42AFSN	○	●	●	●								0,10	0,40	0,30	6,50
	SEER 1204AFEN	SEER 43AFEN			○									0,10	0,40	0,30	6,50
	SEER 1204AFSN	SEER 43AFSN			●	●								0,10	0,40	0,30	6,50
	SEER 1504AFEN	SEER 53AFEN			○									0,10	0,40	0,30	9,00
	SEER 1504AFSN	SEER 53AFSN	○		●	●								0,10	0,40	0,30	9,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SEET EN/SN



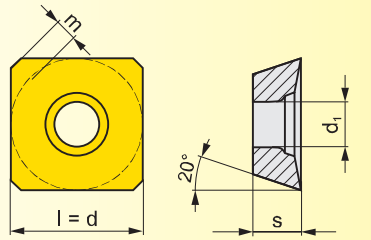
Размеры	l	d	s	d_1	m
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	1,6

Инструменты см. стр.: 30

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2230	5026	8016	8230	8240					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEET 1204AFEN	SEET 43AFEN				●							0,10	0,40	0,30	6,50
	SEET 1204AFSN	SEET 43AFSN	●	●	○	●	●						0,10	0,40	0,30	6,50

SEET-FA

ALU MAX



Размеры	l	d	s	d_1	m
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	1,6

Инструменты см. стр.: 30

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	HF7								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEET 1204AFFN-FA	SEET 43AFFN-FA	●	●									0,05	0,40	0,20	4,50

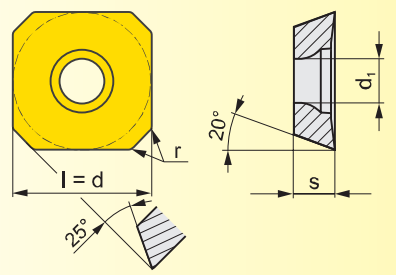
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

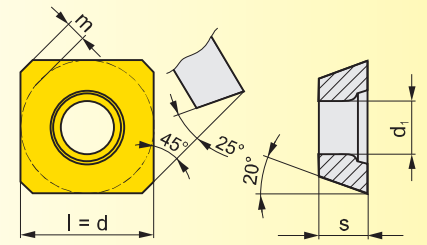
SEET-PM



Размеры	l	d	s	d_1	
12T3	13,400	13,400	3,97	4,20	

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			5026	8016	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEET 12T3M-PM	SEET -(2,5)xPM	●	○	●	●								0,10	0,35	0,30	6,50

SEEW EN/SN



Размеры	l	d	s	d_1	m
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	1,6

Инструменты см. стр.: 30

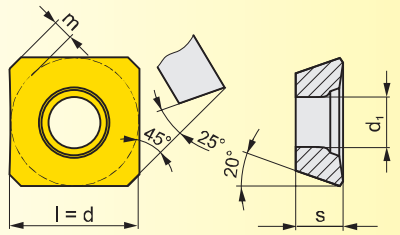
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8016	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEEW 1204AFEN	SEEW 43AFEN				●	●							0,10	0,40	0,30	6,50
	SEEW 1204AFSN	SEEW 43AFSN	●	●	○	●	●							0,10	0,40	0,30	6,50

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SEMT

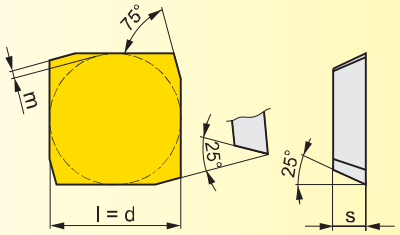


Размеры	(l)	d	s	m	d_1
09T3	9,525	9,525	3,97	1,21	3,50

Инструменты см. стр.: 28, 80

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SEMT 09T3AFSN	SEMT 3(2,5)AFSN	●	●	●	●								0,12	0,35	0,50	4,50

SFCN



Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	0,8	

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	H10									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SFCN 1203EFFR	SFCN 42EFFR	●	●										0,05	0,30	0,50	9,00

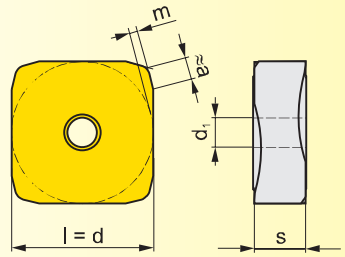
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SNHF-M

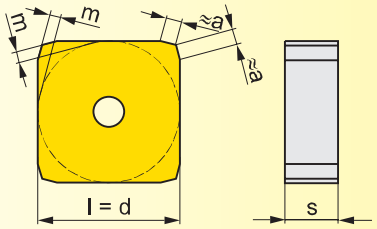


Размеры	l	d	s	m	a
1204	12,700	12,700	4,76	0,5	2,0

Инструменты см. стр.: 50

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNHF 1204ENSR-M	SNHF 43ENSR-M	●	●									0,15	0,40	1,00	6,00

SNHN



Размеры	l	d	s	m	a
1204	12,700	12,700	4,76	0,95	1,40
1504	15,875	15,875	4,76	1,30	1,40

Инструменты см. стр.: 50

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8016	8230	8240	H10	S26				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNHN 1204ENEN	SNHN 43ENEN	●	●	●	●	●	○	●					0,10	0,40	0,30	9,00
	SNHN 1504ENEN	SNHN 53ENEN			●	●	●	○	●					0,10	0,40	0,30	13,50

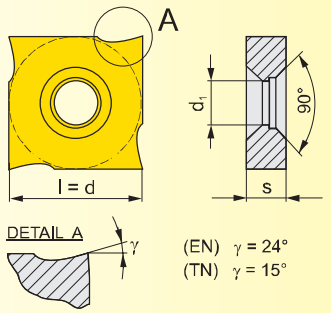
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SNHQ AZ EN/TN



Размеры	l	d	s	d_1	
1102	11,00	11,00	2,3	4,3	
1103	11,00	11,00	2,7	4,3	
1203	12,70	12,70	3,2	5,0	
1204	12,70	12,70	4,5	5,0	
1205	12,70	12,70	5,4	5,0	
1207	12,70	12,70	7,0	5,0	

Инструменты см. стр.: 140, 144

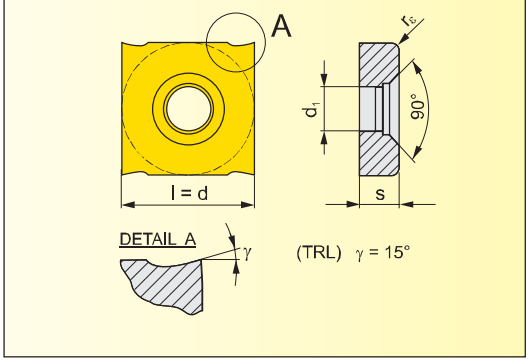
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8026	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNHQ 1102AZTN	SNHQ -(1,5)AZTN			●	●								0,10	0,50	-	-
	SNHQ 1103AZTN	SNHQ -2AZTN			●	○								0,10	0,50	-	-
	SNHQ 1203AZEN	SNHQ 42AZEN	○			●								0,10	0,40	-	-
	SNHQ 1203AZTN	SNHQ 42AZTN		●	●	●								0,10	0,40	-	-
	SNHQ 1204AZEN	SNHQ 43AZEN	○			●								0,10	0,40	-	-
	SNHQ 1204AZTN	SNHQ 43AZTN			●	●								0,10	0,40	-	-
	SNHQ 1205AZEN	SNHQ 4(3.5)AZEN	○			●								0,10	0,50	-	-
	SNHQ 1205AZTN	SNHQ 4(3.5)AZTN			●	●								0,10	0,50	-	-
	SNHQ 1207AZEN	SNHQ 45AZEN	○			●								0,10	0,50	-	-
	SNHQ 1207AZTN	SNHQ 45AZTN			●	●								0,10	0,50	-	-

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SNHQ TRL

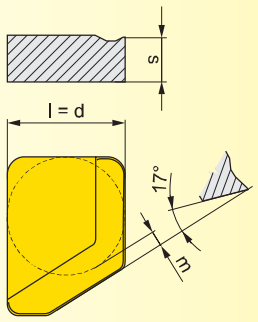


Размеры	l	d	s	d_1	γ
1203	12,700	12,700	3,20	5,00	15
1204	12,700	12,700	4,50	5,00	15
1205	12,700	12,700	5,40	5,00	15
1207	12,700	12,700	7,00	5,00	15

Инструменты см. стр.: 140, 144

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8240									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNHQ 120305TRL	SNHQ 42xTRL	●									0,5	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120310TRL	SNHQ 42xTRL	●									1,0	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120315TRL	SNHQ 42xTRL	○									1,5	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120405TRL	SNHQ 43xTRL	○									0,5	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120410TRL	SNHQ 43xTRL	●									1,0	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120415TRL	SNHQ 43xTRL	○									1,5	0,20	0,40	-	-
	SNHQ 120505TRL	SNHQ 4(3.5)xTRL	●									0,5	0,20	0,50	-	-
	SNHQ 120510TRL	SNHQ 4(3.5)xTRL	○									1,0	0,20	0,50	-	-
	SNHQ 120515TRL	SNHQ 4(3.5)xTRL	○									1,5	0,20	0,50	-	-
	SNHQ 120705TRL	SNHQ 45xTRL	○									0,5	0,20	0,50	-	-
	SNHQ 120710TRL	SNHQ 45xTRL	●									1,0	0,20	0,50	-	-
	SNHQ 120715TRL	SNHQ 45xTRL	●									1,5	0,20	0,50	-	-

SNKR



Размеры	l	d	s	m	
1706	17,000	17,000	6,35	1,97	

Инструменты см. стр.: 56

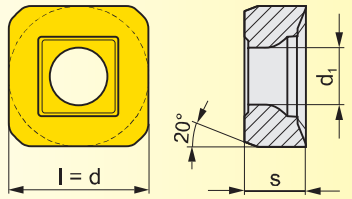
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNKR 1706DZSR	SNKR -4DZSR	●										0,20	0,40	1,50	10,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SNKT-M

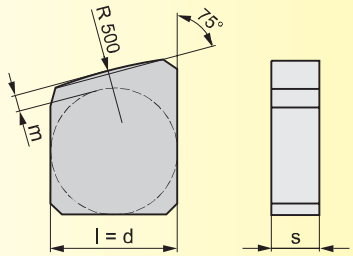


Размеры	l	d	s	d_1	
1205	12,700	12,700	5,56	5,20	

Инструменты см. стр.: 32

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNKT 1205AZSR-M	SNKT 4(3,5)AZSR-M	●	○									0,10	0,50	0,30	6,50

SNKX



Размеры	l	d	s	m	
1204	12,700	12,700	4,76	1,00	
1504	15,875	15,875	4,76	1,35	

Инструменты см. стр.: 50

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			H10									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNKX 1204ENFN	SNKX 43ENFN	○										0,05	0,40	0,30	9,00
	SNKX 1504ENFN	SNKX 53ENFN	○										0,05	0,40	0,30	9,00

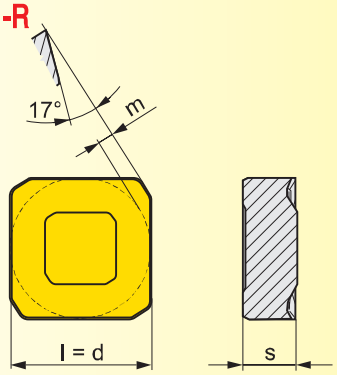
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SNMR-R

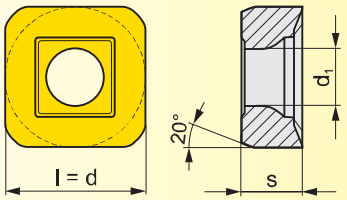


Размеры	l	d	s	m	
1706	17,000	17,000	6,35	1,97	

Инструменты см. стр.: 56

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNMR 1706DZSR-R	SNMR -4DZSR-R	●	●									0,30	0,55	0,50	10,00

SNMT-M



Размеры	l	d	s	d_1	
1205	12,700	12,700	5,56	5,20	

Инструменты см. стр.: 32

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8016	8230	8240				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNMT 1205AZSR-M	SNMT 4(3.5)AZSR-M	○	●	●	○	●	●					0,10	0,50	0,30	6,50

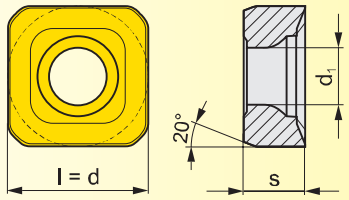
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SNMT-R

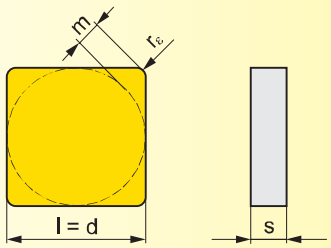


Размеры	l	d	s	d_1	
1205	12,700	12,700	5,56	5,20	

Инструменты см. стр.: 32

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8016	8230	8240				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNMT 1205AZSR-R	SNMT 4(3,5)AZSR-R	●	●	●	●	●	●					0,10	0,50	0,30	6,50

SNUN



Размеры	l	d	s	m	r_ε
1204	12,700	12,700	4,76	2,30	0,8
1504	15,875	15,875	4,76	2,80	1,2

Инструменты см. стр.: 50

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	S26							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SNUN 120408	SNUN 432	○	●								0,8	0,10	0,40	0,30	9,00
	SNUN 120412	SNUN 433		●	●							1,2	0,10	0,40	0,30	9,00
	SNUN 150412	SNUN 533		●	●							1,2	0,10	0,40	0,30	13,50

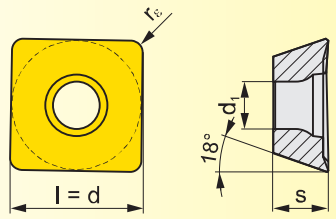
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SOMT-M

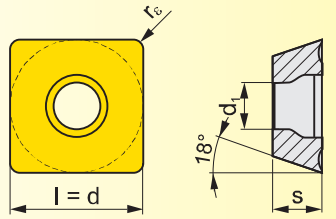


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
09T3	9,550	9,550	3,97	3,50	0,8

Инструменты см. стр.: 24, 76, 84

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SOMT 09T308-M	SOMT 3(2.5)2-M	●	●	●							0,8	0,12	0,40	1,00	8,00

SOMT-MI



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
09T3	9,550	9,550	3,97	3,50	0,4

Инструменты см. стр.: 24, 76, 84

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	7010	8230	8240						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SOMT 09T304-MI	SOMT 3(2.5)1-MI	●	●	●	●						0,4	0,08	0,35	0,50	8,00

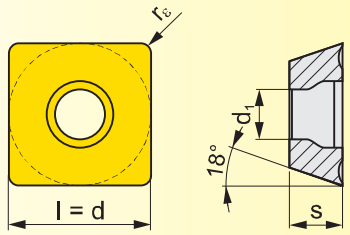
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SOMT-P

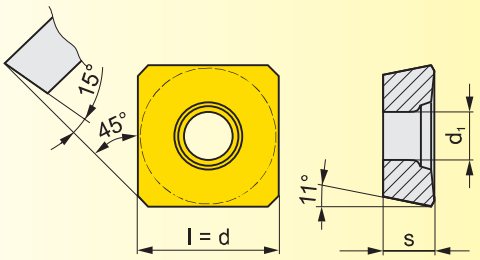


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
09T3	9,550	9,550	3,97	3,50	0,4

Инструменты см. стр.: 24, 76, 84

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2230	5026	7010	7025	8230	8240					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SOMT 09T304-P	SOMT 3(2.5)1-P	○	●	●	○	●	●					0,4	0,08	0,35	0,50	8,00

SPET EN/SN



Размеры	l	d	s	d_1	m
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	1,9

Инструменты см. стр.: 130, 132

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026	8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPET 1204ADEN	SPET 43ADEN		●	●									0,10	0,40	0,30	12,00
	SPET 1204ADSN	SPET 43ADSN	●	●	●									0,10	0,40	0,30	12,00

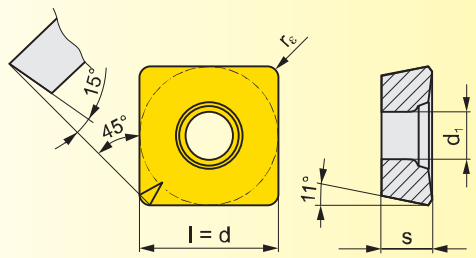
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

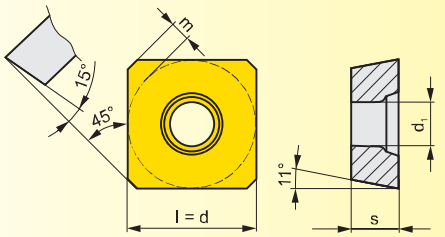
SPET S



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	0,8

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8026	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPET 120408S	SPET 432S	○	●	●	●							0,8	0,10	0,40	0,30	12,00

SPEW EN/SN



Размеры	l	d	s	d_1	m
1204	12,700	12,700	4,76	5,50	1,92

Инструменты см. стр.: 130, 132

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPEW 1204ADEN	SPEW 43ADEN		●	●									0,10	0,40	0,30	12,00
	SPEW 1204ADSN	SPEW 43ADSN	○	●	●									0,10	0,40	0,30	12,00

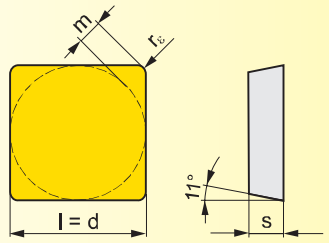
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SPGN

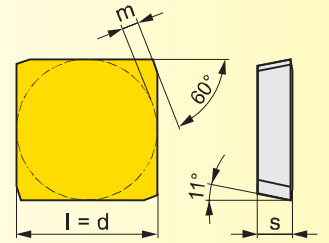


Размеры	l	d	s	m	r_ε
0903	9,525	9,525	3,18	1,64	0,8
1203	12,700	12,700	3,18	2,47	0,4
1504	15,875	15,875	4,76	2,96	0,8

Инструменты см. стр.: 46, 48

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPGN 090308	SPGN 322			●							0,8	0,10	0,25	0,30	6,00
	SPGN 120304	SPGN 421		○	○							0,4	0,10	0,25	0,30	9,00
	SPGN 120308	SPGN 422	○	●								0,8	0,10	0,25	0,30	9,00
	SPGN 150408	SPGN 532		○								0,8	0,10	0,35	0,30	13,50
	SPGN 150412	SPGN 533	○	●	○							1,2	0,10	0,35	0,30	13,50

SPGN DZSR



Размеры	(l)	d	s	m	
2506	25,000	25,000	6,35	3,54	

Инструменты см. стр.: 60

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			5040	8026T	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPGN 2506DZSR	SPGN 84DZSR	○	●	●								0,10	0,60	0,30	18,00

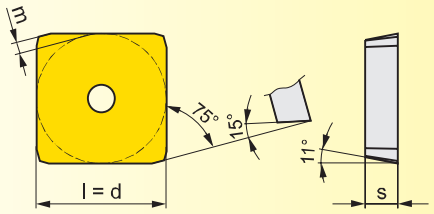
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SPKN ER/EL

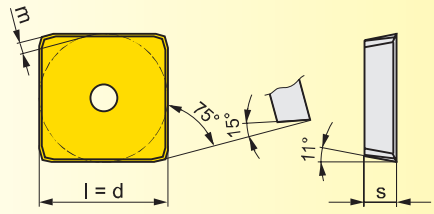


Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	0,88	
1504	15,875	15,875	4,76	1,26	

Инструменты см. стр.: 46, 48

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240	H10	S26						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPKN 1203EDER	SPKN 42EDER	●	●	●	●	●							0,10	0,25	0,30	9,00
	SPKN 1504EDER	SPKN 53EDER	●	●	●	●								0,10	0,35	0,30	13,00
	SPKN 1504EDEL	SPKN 53EDEL		○										0,10	0,35	0,30	13,00

SPKN SR/SL



Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	0,88	
1504	15,875	15,875	4,76	1,26	

Инструменты см. стр.: 46, 48

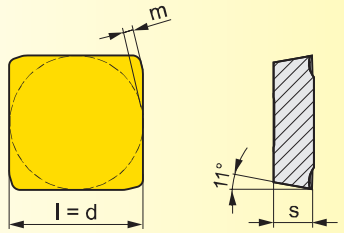
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	2230	5026	8016	8230	8240	H10	S26			r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPKN 1203EDSR	SPKN 42EDSR	●	○	●	●	●	●	●	●				0,10	0,30	0,30	9,00
	SPKN 1203EDSL	SPKN 42EDSL					○							0,10	0,30	0,30	9,00
	SPKN 1504EDSR	SPKN 53EDSR	○		●	●	●	●	●	●				0,10	0,40	0,30	13,00
	SPKN 1504EDSL	SPKN 53EDSL						○						0,10	0,40	0,30	13,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SPKR

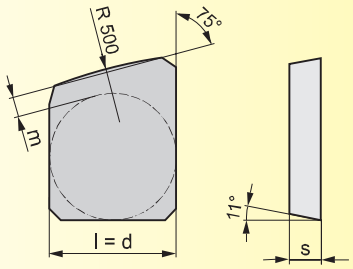


Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	0,90	
1504	15,875	15,875	4,76	1,22	

Инструменты см. стр.: 46, 48

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPKR 1203EDSR	SPKR 42EDSR	●	●									0,10	0,30	0,30	9,00
	SPKR 1504EDSR	SPKR 53EDSR	●	●									0,10	0,45	0,30	12,00

SPKX



Размеры	l	d	s	m	
1203	12,700	12,700	3,18	1,00	
1504	12,700	12,700	3,18	1,00	

Инструменты см. стр.: 46, 48

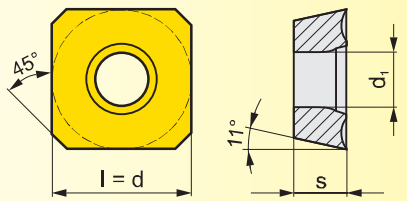
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			H10									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPKX 1203EDFR	SPKX 42EDFR	○										0,05	0,30	0,30	9,00
	SPKX 1504EDFR	SPKX 53EDFR	○										0,05	0,40	0,30	13,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

SPMX-UD2

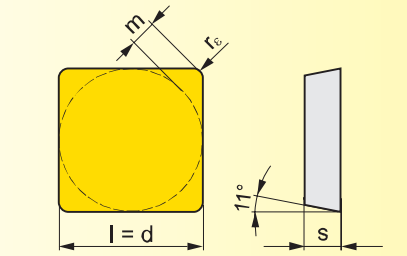


Размеры	l	d	s	m	d_1
0703	7,940	7,940	3,18	2,80	2,80
0903	9,525	9,525	3,18	3,40	3,40
12T3	12,700	12,700	3,97	3,80	3,80

Инструменты см. стр.: 78

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			5026	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPMX 0703AP-UD2	SPMX -2AP-UD2		●									0,08	0,12	7,90	7,90
	SPMX 0903AP-UD2	SPMX 32AP-UD2	●										0,10	0,15	9,50	9,50
	SPMX 12T3AP-UD2	SPMX 4(2.5)AP-UD2	○										0,12	0,18	12,70	12,70

SPUN



Размеры	(l)	d	s	m	r_ε
1203	12,700	12,700	3,18	2,47	0,4
1504	15,875	15,875	4,76	2,80	1,2
1904	19,050	19,050	4,76	3,45	0,8

Инструменты см. стр.: 46, 48

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	H10	S26						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPUN 120304	SPUN 421		●		●						0,4	0,10	0,30	0,30	9,00
	SPUN 120308	SPUN 422	●	●	●	●						0,8	0,10	0,30	0,30	9,00
	SPUN 120312	SPUN 423		●								1,2	0,10	0,30	0,30	9,00
	SPUN 150412	SPUN 533		●		●						1,2	0,10	0,40	0,30	13,00
	SPUN 190408	SPUN 632		●								0,8	0,10	0,35	0,30	16,00
	SPUN 190412	SPUN 633		●		○						1,2	0,10	0,35	0,30	16,00

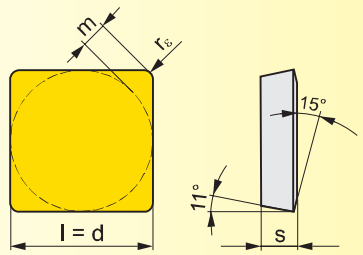
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

SPUN S

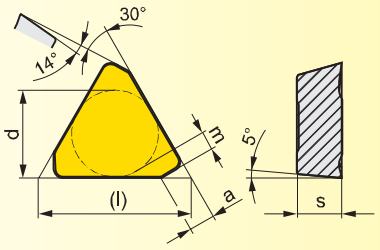


Размеры	(l)	d	s	m	r_ε
2506	25,400	25,400	6,35	4,43	1,60

Инструменты см. стр.: 60, 62

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026T	8240	S26							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	SPUN 250616S	SPUN 844S	●									1,6	0,10	0,60	0,30	18,00
	SPUN 250620S	SPUN 845S	●	●	●							2,0	0,10	0,60	0,30	18,00

TBMR



Размеры	l	d	s	m	a
2707	27,496	15,875	7,94	3,20	4,61

Инструменты см. стр.: 58

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8026T	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	TBMR 2707PZSR	TBMR 55PZSR	●	●								1,6	0,20	0,60	1,50	18,00

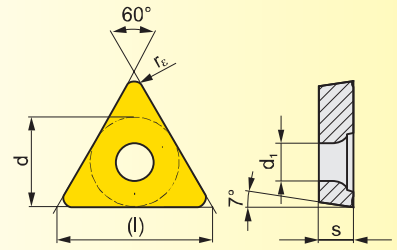
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

TCMT-UM/UR

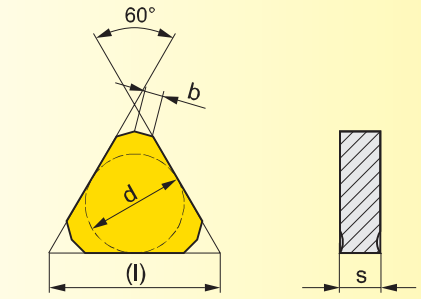


Размеры	(l)	d	d_1	s	r_ε
16T3	16,5	9,53	4,40	3,97	0,4

Инструменты см. стр.: 86, 88

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8030	3025							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	TCMT 16T304E-UM	TCMT 3(2,5)1E-UM	●	●								0,4	0,10	0,25	-	-
	TCMT 16T308E-UR	TCMT 3(2.5)2E-UR			●							0,8	0,10	0,25	-	-

TNJF



Размеры	(l)	d	s	m	
1204	22,0	12,70	4,76	2,41	

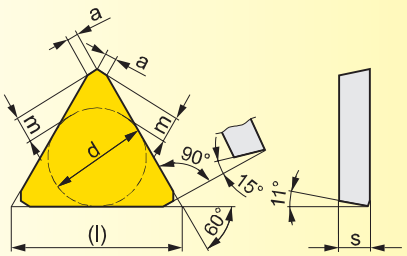
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	8230								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TNJF 1204ANEN	TNJF -3ANEN	○	○									0,10	0,40	2,00	6,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

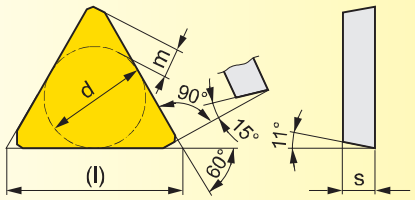
TPCN



Размеры	(l)	d	s	m	a
1603	16,1	9,53	3,18	2,45	1,20

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TPCN 1603PDSN	TPCN 32PDSN	●	●									0,10	0,25	0,30	16,00

TPKN ER



Размеры	(l)	d	s	m	
1603	16,5	9,53	3,18	2,45	
2204	22,0	12,70	4,76	3,55	

Инструменты см. стр.: 52

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	8240							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TPKN 1603PDER	TPKN 32PDER		●	○								0,10	0,20	0,30	16,00
	TPKN 2204PDER	TPKN 43PDER	●	●	●								0,10	0,25	0,30	22,00

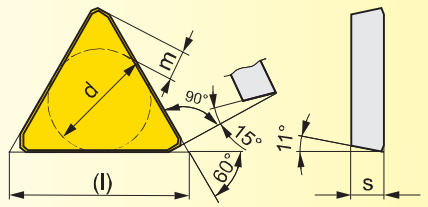
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

TPKN SR

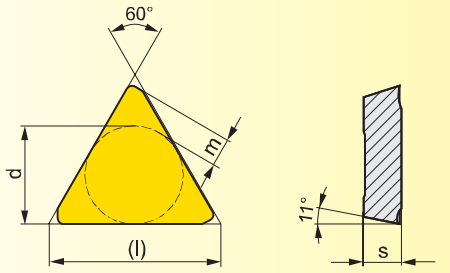


Размеры	(l)	d	s	m	
1603	16,5	9,53	3,18	2,45	
2204	22,0	12,70	4,76	3,55	

Инструменты см. стр.: 52

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2215	5026	8230	8240	H10	S26	S45				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TPKN 1603PDSR	TPKN 32PDSR			●	●		●						0,10	0,25	0,30	16,00
	TPKN 2204PDSR	TPKN 43PDSR	○	●	●	●	●	●	○					0,10	0,30	0,30	22,00

TPKR



Размеры	(l)	d	s	m	
1603	16,5	9,53	3,18	2,45	
2204	22,0	12,70	4,76	3,55	

Инструменты см. стр.: 52

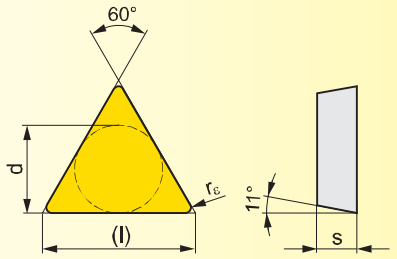
Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			2230	8230	8240								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TPKR 1603PDSR	TPKR 32PDSR		●	●									0,10	0,30	1,00	16,00
	TPKR 2204PDSR	TPKR 43PDSR	●	●	●									0,10	0,40	1,00	22,00

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

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

TPUN



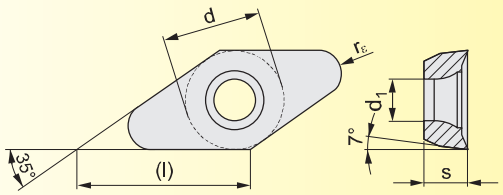
Размеры	(l)	d	s	r_ε	
1103	11,0	6,35	3,18	0,4	
1603	16,5	9,53	3,18	0,4	
2204	22,0	12,70	4,76	0,8	

Инструменты см. стр.: 52

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8016	8230	H10	S26						r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	TPUN 110304	TPUN 221		●	○							0,4	0,10	0,20	0,30	11,00
	TPUN 110308	TPUN 222		○								0,8	0,10	0,20	0,30	11,00
	TPUN 160304	TPUN 321	●	●	○	●						0,4	0,10	0,20	0,50	16,00
	TPUN 160308	TPUN 322	●	●	●	●						0,8	0,10	0,20	0,30	16,00
	TPUN 160312	TPUN 323		●	○	○						1,2	0,10	0,20	0,30	16,00
	TPUN 220408	TPUN 432	●	●	●	●						0,8	0,10	0,25	0,30	22,00
	TPUN 220412	TPUN 433		●	○	●						1,2	0,10	0,25	0,30	22,00

VCGT-FA

ALU MAX



Размеры	(l)	d	s	d_1	r_ε
2205	22,0	12,700	5,50	5,20	1,5

Инструменты см. стр.: 120, 122, 124

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			HF7									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	VCGT 220515F-FA	VCGT 4(3.5)xF-FA	○									1,5	0,05	1,00	0,50	20,00
	VCGT 220520F-FA	VCGT 4(3.5)5F-FA	○									2,0	0,05	1,50	0,50	18,00
	VCGT 220530F-FA	VCGT 4(3.5)xF-FA	●									3,0	0,05	2,50	0,50	16,00

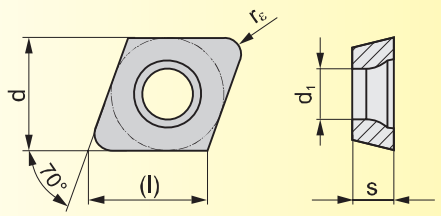
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

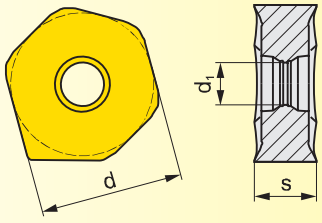
XDHW



Размеры	(l)	d	d_1	s	r_ε
0702	6,9	6,500	2,95	2,38	1,0
10T3	10,6	10,000	3,95	3,97	1,0

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7010	7025								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	XDHW 070210EN	XDHW -(1.5)xEN	●	●								1,0	0,05	0,22	0,20	1,50
	XDHW 070210SN	XDHW -(1.5)xSN	●	●								1,0	0,05	0,22	0,20	1,50
	XDHW 10T310SN	XDHW -(2.5)xSN	●	●								1,0	0,05	0,35	0,20	1,50

XNGX



Размеры	d	s	d_1		
0906	16,500	6,35	4,90		

Инструменты см. стр.: 34

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230									r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	XNGX 0906ANSN	XNGX -4ANSN	●										0,17	0,50	0,80	5,00

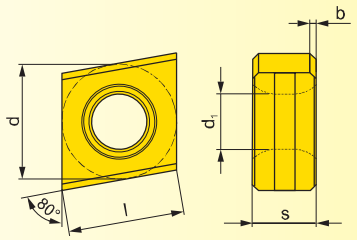
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

СМЕННЫЕ МНОГОГРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

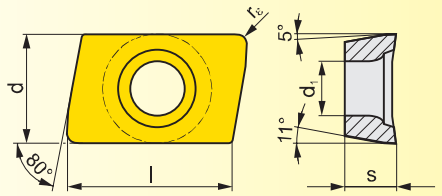
XNHQ



Размеры	(l)	d	s	d_1	b
1205	12,70	10,00	5,4	4,7	0,5 x 45°
1606	16,00	12,00	6,4	5,9	0,5 x 45°

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			8230	**8240**								r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	XNHQ 1205AZTN	XNHQ -(3,5)AZTN	●	●									0,10	0,50	-	-
	XNHQ 1606AZTN	XNHQ -4AZTN	○	●									0,10	0,60	-	-

XPHT



Размеры	l	d	d_1	s	r_ε
1604	15,875	9,525	4,40	4,76	1,2

Инструменты см. стр.: 136

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов									Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			5026	**8016**	**8026**	**8230**	**8240**	**HF7**				r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	XPHT 160412E	XPHT -33E		○	●	●						1,2	0,05	0,30	1,20	15,00
	XPHT 160412S	XPHT -33S	●	○	●	●	●					1,2	0,10	0,30	1,20	15,00
	XPHT 160408F-FA	XPHT -32F-FA						●				0,8	0,05	0,30	0,80	15,00

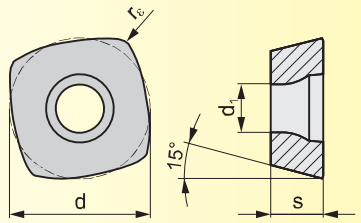
● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.

PRAMET

ZDCW

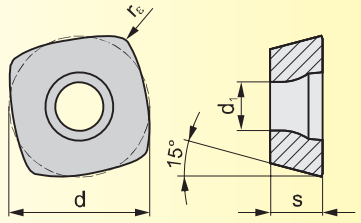


Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
0703	6,800	6,800	3,18	2,4	0,4
09T3	9,525	9,525	3,97	3,4	0,4

Инструменты см. стр.: 98, 100, 102

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7205	7215	7230	7010	7025	7040					r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	ZDCW 070304	ZDCW -21		●	●		●	●					0,4	0,10	1,50	0,30	1,00
	ZDCW 09T304	ZDCW -(2.5)1	○	●	●	●	●	●					0,4	0,20	2,00	0,30	1,00

ZDEW



Размеры	l	d	s	d_1	r_ε
1204	12,700	12,700	4,76	4,4	0,8

Инструменты см. стр.: 98, 100, 102

Геометрия	ISO	ANSI	Марки сплавов										Радиус	Подача на зуб		Глубина резания	
			7205	7010	7025	7040							r_ε	f_{min}	f_{max}	$a_{p\,min}$	$a_{p\,min}$
	ZDEW 120408	ZDEW -32	●	●	●	●							0,8	0,10	3,00	0,30	1,60

● складируемый ассортимент ○ нескладируемый ассортимент

все размеры в [мм]

Актуальный ассортимент представлен в действующем прайс-листе.