



Фрезерные сплавы		P Сталь				M Нержавеющая сталь		K Чугун				N Алюминиевые сплавы			S Суперсплавы				H Закаленная сталь			
		P15	P25	P35	P45	M25	M35	K05	K15	K25	K35	N05	N15	N25	S05	S15	S25	S35	H15	H25	H35	
PVD	YG602		602			602				602						602						
	YG012		012																		012	
	YG622			622						622												
	YG712		712																			
	YG713		713																		713	
	YG613				613		613															613
	YG501									501												
CVD	YG5020								5020													
-	YG50												50									

### P СТАЛЬ

### M НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**YG602**  
P20-P35 K20-K40  
M20-M40 S15-S25

**YG622**  
P20-P40  
K20-K40

**YG712**  
P10-P30

**YG713**  
P15-P25  
H20-H30

**YG613**  
P35-P45 M30-M40  
S20-S40

**YG012**  
P20-P40  
H20-H40

**Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки**

- Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
- Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

**Для высоколегированных сталей (пресс-формы и штампы)**

- Оптимизированный сплав для высоколегированных и закаленных сталей
- Превосходная термостойкость и устойчивость к окислению при высокоскоростной обработке

**Для обработки стали**

- Сплав общего назначения для обработки стали

**Сплав общего назначения для обработки стали**

- Многослойное покрытие TiAlN обеспечивает высокую стойкость к кратерному износу и износу по задней поверхности

**Для обработки стали и нержавеющей стали**

- Оптимально для обработки нержавеющей стали
- Для стали

**Для обработки углеродистой и высоколегированной стали**

- Для обработки предварительно закаленной или закаленной стали с твердостью 30-50 HRC

**YG602**  
P20-P35 K20-K40  
M20-M40 S15-S25

**YG613**  
P35-P45 M30-M40  
S20-S40

**Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки**

- Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
- Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

**Для обработки стали и нержавеющей стали**

- Оптимально для обработки нержавеющей стали
- Для стали

### K ЧУГУН

**YG602**  
P20-P35 K20-K40  
M20-M40 S15-S25

**YG622**  
P20-P40  
K20-K40

**YG501**  
K05-K25  
H05-H25

**YG5020**  
K01-K30

**Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки**

- Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
- Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

**Для высоколегированных сталей (пресс-формы и штампы)**

- Оптимизированный сплав для высоколегированных и закаленных сталей
- Превосходная термостойкость и устойчивость к окислению при высокоскоростной обработке

**Для обработки чугуна**

- Основание, специально разработанное для обеспечения высокой износостойкости
- Превосходная стойкость к износу при фрезеровании чугуна

**Сплав для обработки чугуна с CVD покрытием**

- Покрытие CVD для превосходной износостойкости
- Повышенная ударная вязкость для устойчивости к выкрашиванию

### S СУПЕРСПЛАВЫ

**YG602**  
P20-P35 K20-K40  
M20-M40 S15-S25

**YG613**  
P35-P45 M30-M40  
S20-S40

**Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки**

- Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
- Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

**Для обработки стали и нержавеющей стали**

- Оптимально для обработки нержавеющей стали
- Для стали

### N АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ

**YG50**  
N05-N20

**Оптимальный выбор для обработки алюминия**

- Основа из субмикронного твердого сплава, повышающего износостойкость
- Полированная поверхность обеспечивает защиту от образования нароста на режущей кромке

### СТРУЖКОЛОМЫ

P	M	K	N	S	H				
			N			-AL		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для алюминия</li> <li>Острая геометрия</li> </ul>	 APGT16-AL SEGT12T3-AL
	M			S		-ST		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для нержавеющей стали, жаропрочных сплавов</li> <li>Острая геометрия</li> </ul>	 APKT16-ST RDKT12-ST
P	M	K				Общего назначения		<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимальный выбор для общих задач</li> </ul>	 APKT16 General RDKT12 General
P		K				-TR		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для закаленной стали</li> <li>Прочная геометрия</li> </ul>	 APKT16-TR RDKT12-TR
P		K			H	...W / ...N		<ul style="list-style-type: none"> <li>Для закаленных материалов и чугуна</li> </ul>	 SDMW12 RDKW12