



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														
YG501									501												
CVD	YG5020								5020												
-	YG50												50								

P СТАЛЬ

M НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

YG602
 P20-P35 K20-K40
 M20-M40 S15-S25
 PVD-TiAlN
 Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки
 • Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
 • Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

YG622
 P20-P40
 K20-K40
 PVD-AlCrN
 Для высоколегированных сталей (пресс-формы и штампы)
 • Оптимизированный сплав для высоколегированных и закаленных сталей
 • Превосходная термостойкость и устойчивость к окислению при высокоскоростной обработке

YG712
 P10-P30
 PVD-TiAlCrN
 Для обработки стали
 • Сплав общего назначения для обработки стали

YG713
 P15-P25
 H20-H30
 PVD-TiAlN
 Сплав общего назначения для обработки стали
 • Многослойное покрытие TiAlN обеспечивает высокую стойкость к кратерному износу и износу по задней поверхности

YG613
 P35-P45 M30-M40
 S20-S40
 PVD-TiAlN
 Для обработки стали и нержавеющей стали
 • Оптимально для обработки нержавеющей стали
 • Для стали

YG012
 P20-P40
 H20-H40
 PVD-TiAlN
 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
 PVD-TiAlN
 Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки
 • Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
 • Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

YG613
 P35-P45 M30-M40
 S20-S40
 PVD-TiAlN
 Для обработки стали и нержавеющей стали
 • Оптимально для обработки нержавеющей стали
 • Для стали

K ЧУГУН

YG602
 P20-P35 K20-K40
 M20-M40 S15-S25
 PVD-TiAlN
 Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки
 • Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
 • Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

YG622
 P20-P40
 K20-K40
 PVD-AlCrN
 Для высоколегированных сталей (пресс-формы и штампы)
 • Оптимизированный сплав для высоколегированных и закаленных сталей
 • Превосходная термостойкость и устойчивость к окислению при высокоскоростной обработке

YG501
 K05-K25
 H05-H25
 PVD-TiAlN
 Для обработки чугуна
 • Основание, специально разработанное для обеспечения высокой износостойкости
 • Превосходная стойкость к износу при фрезеровании чугуна

YG5020
 K01-K30
 CVD-TiCN-Al₂O₃
 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
 PVD-TiAlN
 Универсальный сплав для стандартной фрезерной обработки
 • Сверхпрочное покрытие PVD с оптимальной термостойкостью и прочностью
 • Субмикронная основа для удовлетворения самым жестким требованиям

YG613
 P35-P45 M30-M40
 S20-S40
 PVD-TiAlN
 Для обработки стали и нержавеющей стали
 • Оптимально для обработки нержавеющей стали
 • Для стали

N АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ

YG50
 N05-N20
 Uncoated
 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"> Для алюминия Острая геометрия 	APGT16-AL SEGT12T3-AL
	M			S		-ST		<ul style="list-style-type: none"> Для нержавеющей стали, жаропрочных сплавов Острая геометрия 	APKT16-ST RDKT12-ST
P	M	K				Общего назначения		<ul style="list-style-type: none"> Оптимальный выбор для общих задач 	APKT16 General RDKT12 General
P		K				-TR		<ul style="list-style-type: none"> Для закаленной стали Прочная геометрия 	APKT16-TR RDKT12-TR
P		K			H	...W / ...N		<ul style="list-style-type: none"> Для закаленных материалов и чугуна 	SDMW12 RDKW12