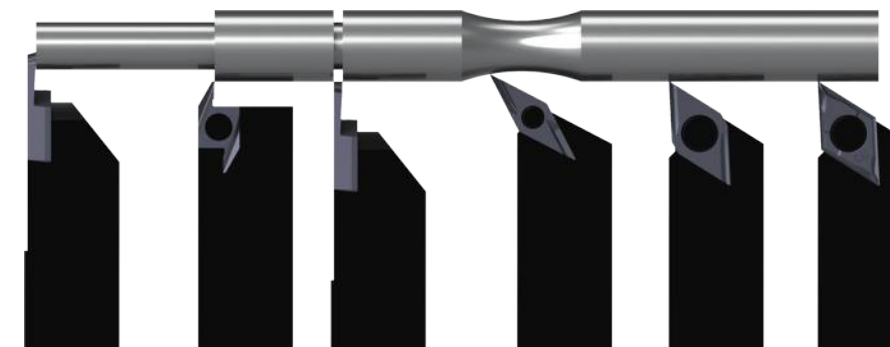


РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТАНКОВ ШВЕЙЦАРСКОГО ТИПА



01 УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Сочетание современного мелкозернистого сплава с покрытием PVD обеспечивает высокую температурную стойкость и сопротивление к выкрашиванию, что позволяет достигать высокой чистоты поверхности и ресурса инструмента при высокоскоростной обработке

02 УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Покрытие проходит специальную обработку, обеспечивающую высокую термостойкость, стойкость к окислению, износостойкость и ударопрочность

03 УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Оптимизированная геометрия стружколома обеспечивает плавное точение и устойчивое стружкодробление в широком диапазоне режимов резания

04 УНИКАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Применение самого современного оборудования в производственном процессе, высококвалифицированный персонал, жесткий контроль качества на всех этапах обеспечивают стабильный уровень качества и превосходную эффективность режущего инструмента

А

ПЛАСТИНЫ И ДЕРЖАВКИ ДЛЯ СТАНКОВ ШВЕЙЦАРСКОГО ТИПА



КАНАВОЧНЫЕ И ОТРЕЗНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)						Сплав		Геометрия
		W	W1	S	d1	A	R	BG2205	BG2225	
	TKF12R/L100-S	1.00	3.00	8.70	5.00	0°	0.05		★	
	TKF12R/L150-S	1.50	3.00	8.70	5.00	0°	0.05		★	
	TKF12R/L200-S	2.00	3.00	8.70	5.00	0°	0.05		★	
	TKF12R/L250-S	2.50	3.00	8.70	5.00	0°	0.05		★	
	TKF16R/L100-S	1.00	4.00	9.50	5.00	0°	0.05		★	
	TKF16R/L150-S	1.50	4.00	9.50	5.00	0°	0.05		★	
	TKF16R/L200-S	2.00	4.00	9.50	5.00	0°	0.05		★	
	TKF16R/L250-S	2.50	4.00	9.50	5.00	0°	0.05		★	
	TKF12R/L100-S-16DR	1.00	3.00	8.70	5.00	16°	0.05		★	
	TKF12R/L150-S-16DR	1.50	3.00	8.70	5.00	16°	0.05		★	
	TKF12R/L200-S-16DR	2.00	3.00	8.70	5.00	16°	0.05		★	
	TKF12R/L250-S-16DR	2.50	3.00	8.70	5.00	16°	0.05		★	
	TKF16R/L100-S-16DR	1.00	4.00	9.50	5.00	16°	0.05		★	
	TKF16R/L150-S-16DR	1.50	4.00	9.50	5.00	16°	0.05		★	
	TKF16R/L200-S-16DR	2.00	4.00	9.50	5.00	16°	0.05		★	
	TKF16R/L250-S-16DR	2.50	4.00	9.50	5.00	16°	0.05		★	

⊙ Возможно изготовление нестандартного инструмента

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)						Сплав		Геометрия
		D	S	d1	B	W	R	BG2205	BG2225	
	TGF32R/L-100-010	9.525	3.18	4.40	2.00	1.00	0.10		★	
	TGF32R/L-200-010	9.525	3.18	4.40	2.00	2.00	0.10		★	
	TGF43R/L-100-010	12.70	4.76	5.50	4.00	1.00	0.10		★	
	TGF43R/L-200-010	12.70	4.76	5.50	4.00	2.00	0.10		★	

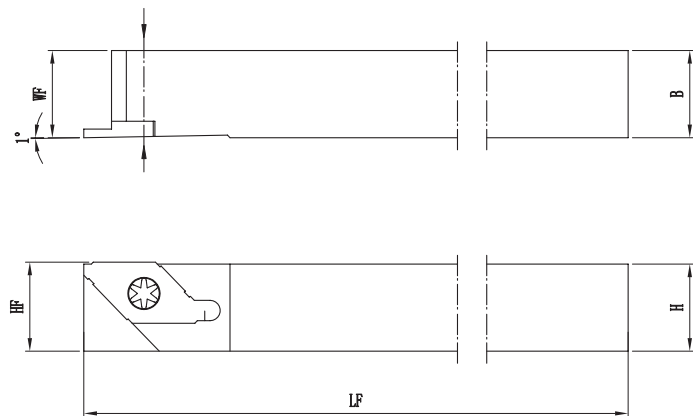
⊙ Возможно изготовление нестандартного инструмента

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)							Сплав		Геометрия
		A	B	L	S	d1	W	R	BG2205	BG2225	
	ZGF7R100	5.56	7.36	5.56	3.08	2.58	1.00	0.20		★	
	ZGF7R150	5.56	7.36	5.56	3.08	2.58	1.50	0.20		★	
	ZGF7R200	5.56	7.36	5.56	3.08	2.58	2.00	0.20		★	
	ZGF7R250	5.56	7.36	5.56	3.08	2.58	2.50	0.20		★	
	ZGF8R100	5.56	10.16	6.15	3.87	2.58	1.00	0.20		★	
	ZGF8R150	5.56	10.16	6.15	3.87	2.58	1.50	0.20		★	
	ZGF8R200	5.56	10.16	6.15	3.87	2.58	2.00	0.20		★	
	ZGF8R250	5.56	10.16	6.15	3.87	2.58	2.50	0.20		★	
	ZGF9R100	6.35	12.95	7.74	4.66	2.86	1.00	0.20		★	
	ZGF9R150	6.35	12.95	7.74	4.66	2.86	1.50	0.20		★	
	ZGF9R200	6.35	12.95	7.74	4.66	2.86	2.00	0.20		★	
	ZGF9R250	6.35	12.95	7.74	4.66	2.86	2.50	0.20		★	

⊙ Возможно изготовление нестандартного инструмента

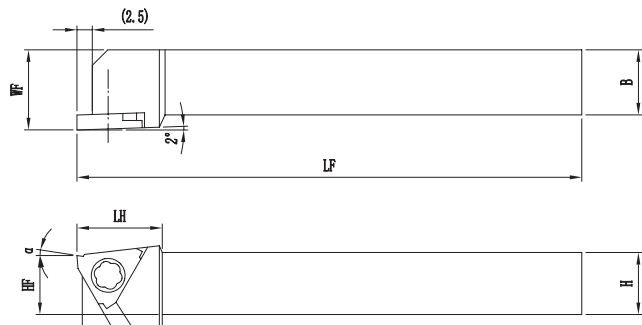


ДЕРЖАВКИ ДЛЯ КАНАВОЧНЫХ И ОТРЕЗНЫХ ПЛАСТИН



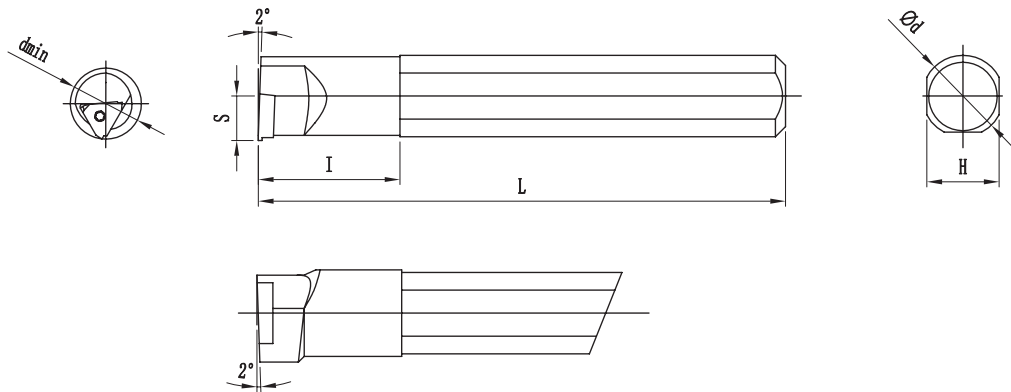
Серия TKF

Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
Правая	Левая	H	B	LF	HF	WF			
КТКFR1010K -12	КТКFL1010K -12	10	10	125	10	10	TKF12R/L	M4.5x9	T20
КТКFR1212K -12	КТКFL1212K -12	12	12	125	12	12	TKF12R/L	M4.5x9	T20
КТКFR1616K -12	КТКFL1616K -12	16	16	125	16	16	TKF12R/L	M4.5x9	T20
КТКFR2020K -12	КТКFL2020K -12	20	20	125	20	20	TKF12R/L	M4.5x9	T20
КТКFR2525M -12	КТКFL2525M -12	25	25	150	25	25	TKF12R/L	M4.5x9	T20
КТКFR1010K -16	КТКFL1010K -16	10	10	125	10	10	TKF16R/L	M4.5x9	T20
КТКFR1212K -16	КТКFL1212K -16	12	12	125	12	12	TKF16R/L	M4.5x9	T20
КТКFR1616K -16	КТКFL1616K -16	16	16	125	16	16	TKF16R/L	M4.5x9	T20
КТКFR2020K -16	КТКFL2020K -16	20	20	125	20	20	TKF16R/L	M4.5x9	T20
КТКFR2525M -16	КТКFL2525M -16	25	25	125	25	25	TKF16R/L	M4.5x9	T20



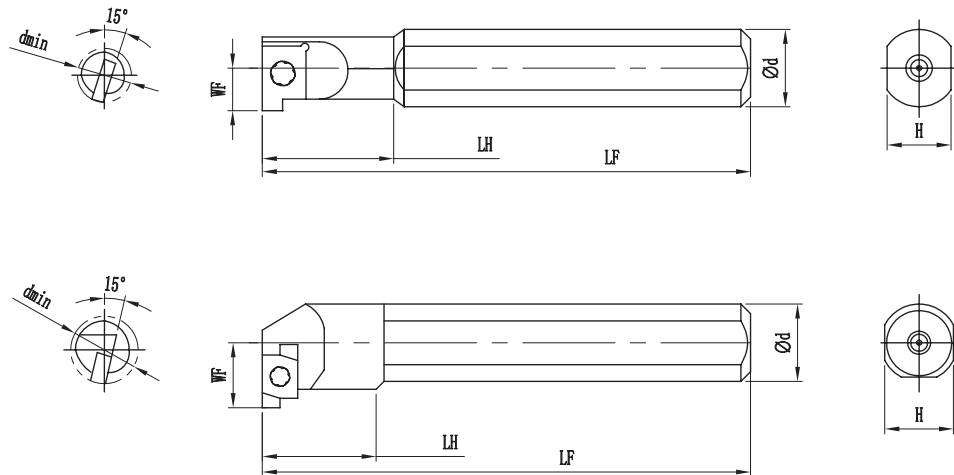
Серия TGF

Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
Правая	Левая	H	B	LF	HF	WF			
КТGFR1010K-16	КТGFL1010K-16	10	10	125	10	10	TGF32	M3.5x9	T15
КТGFR1212K-16	КТGFL1212K-16	12	12	125	12	12	TGF32	M3.5x9	T15
КТGFR1616K-16	КТGFL1616K-16	16	16	125	16	16	TGF32	M3.5x9	T15
КТGFR2020K-16	КТGFL2020K-16	20	20	125	20	20	TGF32	M3.5x9	T15
КТGFR2525K-16	КТGFL2525K-16	25	25	150	25	25	TGF32	M3.5x9	T15



Серия TGF

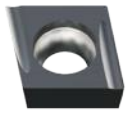
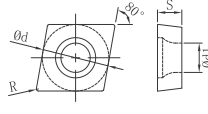
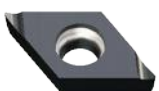
Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
Правая	Левая	dmin	φd	L	I	H			
S16Q-KTGFR16		22	16	180	45	14	TGF32	M3.5x9	T15
S20Q-KTGFR16		28	20	180	45	18	TGF32	M3.5x9	T15
S25Q-KTGFR16		31	25	180	45	23	TGF32	M3.5x9	T15

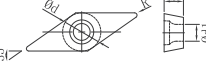


Серия ZGF

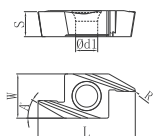
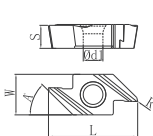
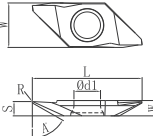
Обозначение		Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
Правая	Левая	dmin	φd	LF	LH	H			
SNGR08K07		10	8	125	23	7	7GR	M2x6	T7
SNGR10K07		12	10	125	29	9	7GR		
SNGR10K08		14	10	125	15	9	8GR	M2.2x6	T7
SNGR12M08		16	12	150	18	11	8GR		
SNGR12M09		16	12	150	/	11	9GR	M2.5x8	T8
SNGR16Q09		20	16	180	/	15	9GR		
SNGR20R09		24	20	180	/	18	9GR		

ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ЧИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)				Сплав		Геометрия
		d	S	d1	R	BP2205	BP2225	
	CCGT09T301FR-U	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	CCGT09T301FL-U	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	CCGT09T302FR-U	9.525	3.97	4.40	0.20		★	
	CCGT09T302FL-U	9.525	3.97	4.40	0.20		★	
	DCGT070201ER-U	6.35	2.38	0.28	0.10		★	
	DCGT070201EL-U	6.35	2.38	0.28	0.10		★	
	DCGT070202ER-U	6.35	2.38	0.28	0.20		★	
	DCGT070202EL-U	6.35	2.38	0.28	0.20		★	
	DCGT11T301ER-U	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	DCGT11T301EL-U	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	DCGT11T302ER-U	9.525	3.97	4.40	0.20		★	
	DCGT11T302EL-U	9.525	3.97	4.40	0.20		★	
	DCGT11T304ER-U	9.525	3.97	4.40	0.40		★	
	DCGT11T304EL-U	9.525	3.97	4.40	0.40		★	
	DCGT070201R-F	6.35	2.38	0.28	0.10		★	
	DCGT070201L-F	6.35	2.38	0.28	0.10		★	
	DCGT070202R-F	6.35	2.38	0.28	0.20		★	
	DCGT070202L-F	6.35	2.38	0.28	0.20		★	
	DCGT11T301R-F	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	DCGT11T301L-F	9.525	3.97	4.40	0.10		★	
	DCGT11T302R-F	9.525	3.97	4.40	0.20		★	
	DCGT11T302L-F	9.525	3.97	4.40	0.20		★	

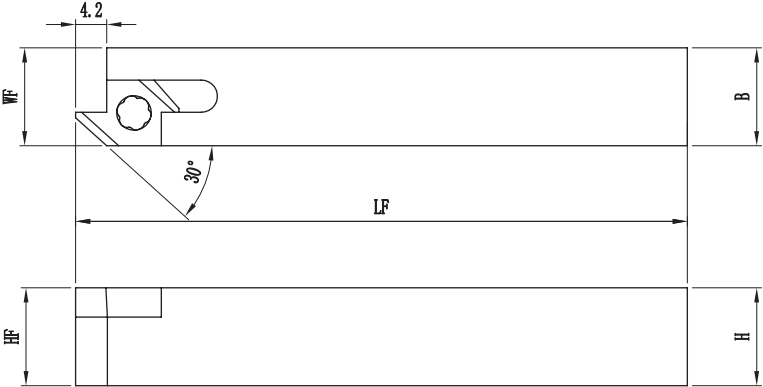
Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)				Сплав		Геометрия
		d	S	d1	R	BP2205	BP2225	
	VBGT110301L-F	6.35	3.18	2.80	0.10		★	
	VBGT110301R-F	6.35	3.18	2.80	0.10		★	
	VBGT110302L-F	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VBGT110302R-F	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VBGT110304L-F	6.35	3.18	2.80	0.40		★	
	VBGT110304R-F	6.35	3.18	2.80	0.40		★	
	VPGT110301R-F	6.35	3.18	2.80	0.10		★	
	VPGT110301L-F	6.35	3.18	2.80	0.10		★	
	VPGT110302R-F	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VPGT110302L-F	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VBGT160402R-Y	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VBGT160402L-Y	6.35	3.18	2.80	0.20		★	
	VBGT160404R-Y	6.35	3.18	2.80	0.40		★	
	VBGT160404L-Y	6.35	3.18	2.80	0.40		★	
	TNGG160402R-S	9.525	4.76	3.81	0.20		★	
	TNGG160402L-S	9.525	4.76	3.81	0.20		★	
	TNGG160404R-S	9.525	4.76	3.81	0.40		★	
	TNGG160404L-S	9.525	4.76	3.81	0.40		★	

ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ТОЧЕНИЯ

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)						Сплав		Геометрия
		L	W	S	d1	A	R	BP2205	BP2225	
	ABW15R4005	15.40	7.00	3.97	3.40	45°	0.05		★	
	ABW15R4010	15.40	7.00	3.97	3.40	45°	0.10		★	
	ABW15R4015	15.40	7.00	3.97	3.40	45°	0.15		★	
	ABS15R4005	15.40	7.00	3.97	3.40	30°	0.05		★	
	ABS15R4010	15.40	7.00	3.97	3.40	30°	0.10		★	
	ABS15R4015	15.40	7.00	3.97	3.40	30°	0.15		★	
	TKB12R15005M	21.40	8.70	1.50	5.20	60°	0.05		★	
	TKB12R28005M	21.40	8.70	2.80	5.20	60°	0.05		★	
	TKB12R28010M	21.40	8.70	2.80	5.20	60°	0.10		★	
	TKB16R38005M	26.50	9.50	3.80	5.20	60°	0.05		★	
	TKB16R38010M	26.50	9.50	3.80	5.20	60°	0.10		★	



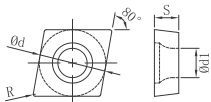
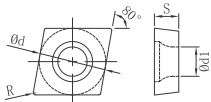
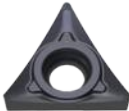
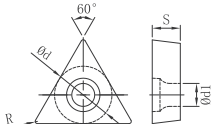
ДЕРЖАВКИ ДЛЯ ОБРАТНОГО ТОЧЕНИЯ

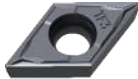
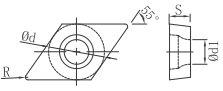
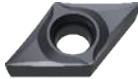
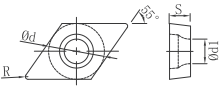
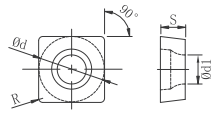
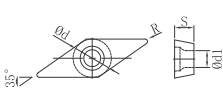


Серия ABS/ABW

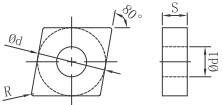
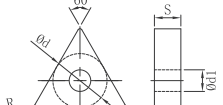
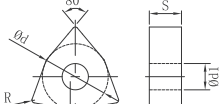
Обозначение	Размеры (мм)					Пластина	Винт	Ключ
	Правая	H	B	LF	HF			
SABSR1010K-40F		10	10	125	10	ABS15R	M3x8	T15
SABSR1212K-40F		12	12	125	12			
SABSR1616K-40F		16	16	125	16			
SABSR2020K-40F		20	20	125	20			
SABSR2525K-40F		25	25	125	25			
SABWR1010K-40F		10	10	125	10	ABW15R	M3x8	T15
SABWR1212K-40F		12	12	125	12			
SABWR1616K-40F		16	16	125	16			
SABWR2020K-40F		20	20	125	20			
SABWR2525K-40F		25	25	125	25			

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)				Сплав		Геометрия
		d	S	d1	R	BP2205	BP4205	
	CCGT060201E-S2	6.35	2.38	2.80	0.10	★		
	CCGT060202E-S2	6.35	2.38	2.80	0.20	★		
	CCGT060204E-S2	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	CCGT09T301E-S2	9.525	3.97	4.40	0.10	★		
	CCGT09T302E-S2	9.525	3.97	4.40	0.20	★		
	CCGT09T304E-S2	9.525	3.97	4.40	0.40	★		
	CCGT060201-S1	6.35	2.38	2.80	0.10	★		
	CCGT060202-S1	6.35	2.38	2.80	0.20	★		
	CCGT060204-S1	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	CCGT09T301-S1	9.525	3.97	4.40	0.10	★		
	CCGT09T302-S1	9.525	3.97	4.40	0.20	★		
	CCGT09T304-S1	9.525	3.97	4.40	0.40	★		
	CCGT09T308-S1	9.525	3.97	4.40	0.80	★		
	CCGT120402-S1	12.70	3.97	5.50	0.20	★		
	CCGT120404-S1	12.70	3.97	5.50	0.40	★		
	CCGT120408-S1	12.70	3.97	5.50	0.80	★		
	TBGT060101-S1	3.97	1.59	2.16	0.20	★		
	TBGT060104-S1	3.97	1.59	2.16	0.40	★		
	TCGT090202-S1	5.56	2.38	2.50	0.20	★		
	TCGT090204-S1	5.56	2.38	2.50	0.40	★		
	TCGT110202-S1	6.35	2.38	2.80	0.20	★		
	TCGT110204-S1	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	TCGT110208-S1	6.35	2.38	2.80	0.80	★		
	TCGT16T304-S1	9.525	3.97	4.40	0.40	★		

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)				Сплав		Геометрия
		d	S	d1	R	BP2205	BP4205	
	DCGT070201E-S2	6.35	2.38	2.80	0.10	★		
	DCGT070202E-S2	6.35	2.38	2.80	0.20	★		
	DCGT11T301E-S2	9.525	3.97	4.40	0.10	★		
	DCGT11T302E-S2	9.525	3.97	4.40	0.20	★		
	DCGT11T304E-S2	9.525	3.97	4.40	0.40	★		
	DCGT070201-S1	6.35	2.38	2.80	0.10	★		
	DCGT070202-S1	6.35	2.38	2.80	0.20	★		
	DCGT070204-S1	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	DCGT11T301-S1	9.525	3.97	4.40	0.10	★		
	DCGT11T302-S1	9.525	3.97	4.40	0.20	★		
	DCGT11T304-S1	9.525	3.97	4.40	0.40	★		
	DCGT11T308-S1	9.525	3.97	4.40	0.80	★		
	SCGT120404-S1	12.70	4.76	5.50	0.40	★		
	SCGT120408-S1	12.70	4.76	5.50	0.80	★		
	VBGT160404E-S2	9.525	4.76	4.40	0.40	★		
	VBGT160408E-S2	9.525	4.76	4.40	0.80	★		
	VCGT080202E-S2	4.76	2.38	2.30	0.20	★		
	VCGT080204E-S2	4.76	2.38	2.30	0.40	★		
	VCGT110302E-S2	6.35	3.18	2.80	0.20	★		
	VCGT110304E-S2	6.35	3.18	2.80	0.40	★		
	VCGT160402E-S2	9.525	4.76	4.40	0.20	★		
	VCGT160404E-S2	9.525	4.76	4.40	0.40	★		

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Эскиз	Обозначение	Размеры (мм)				Сплав		Геометрия
		d	S	d1	R	BP2205	BP4205	
	VBGT110301-S1	6.35	3.18	2.80	0.10	★		
	VBGT110302-S1	6.35	3.18	2.80	0.20	★		
	VBGT110304-S1	6.35	3.18	2.80	0.40	★		
	VBGT160402-S1	9.525	4.76	4.40	0.20	★		
	VBGT160404-S1	9.525	4.76	4.40	0.40	★		
	VBGT160408-S1	9.525	4.76	4.40	0.80	★		
	VCGT080201-S1	4.76	2.38	2.30	0.10	★		
	VCGT080202-S1	4.76	2.38	2.30	0.20	★		
	VCGT080204-S1	4.76	2.38	2.30	0.40	★		
	VCGT110301-S1	6.35	3.18	2.80	0.10	★		
	VCGT110302-S1	6.35	3.18	2.80	0.20	★		
	VCGT110304-S1	6.35	3.18	2.80	0.40	★		
	VCGT110308-S1	6.35	3.18	2.80	0.80	★		
	VCGT160402-S1	9.525	4.76	4.40	0.20	★		
	VCGT160404-S1	9.525	4.76	4.40	0.40	★		
	CNGG120404E-S2	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	CNGG120408E-S2	6.35	2.38	2.80	0.80	★		
	TNGG160402E-S2	9.525	3.97	4.40	0.20	★		
	TNGG160404E-S2	6.35	2.38	2.80	0.40	★		
	TNGG160408E-S2	6.35	2.38	2.80	0.80	★		
	WNGG080404E-S2	9.525	3.97	4.40	0.40	★		
	WNGG080408E-S2	9.525	3.97	4.40	0.80	★		



ТОКАРНЫЕ ПЛАСТИНЫ
ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОЧЕНИЯ

