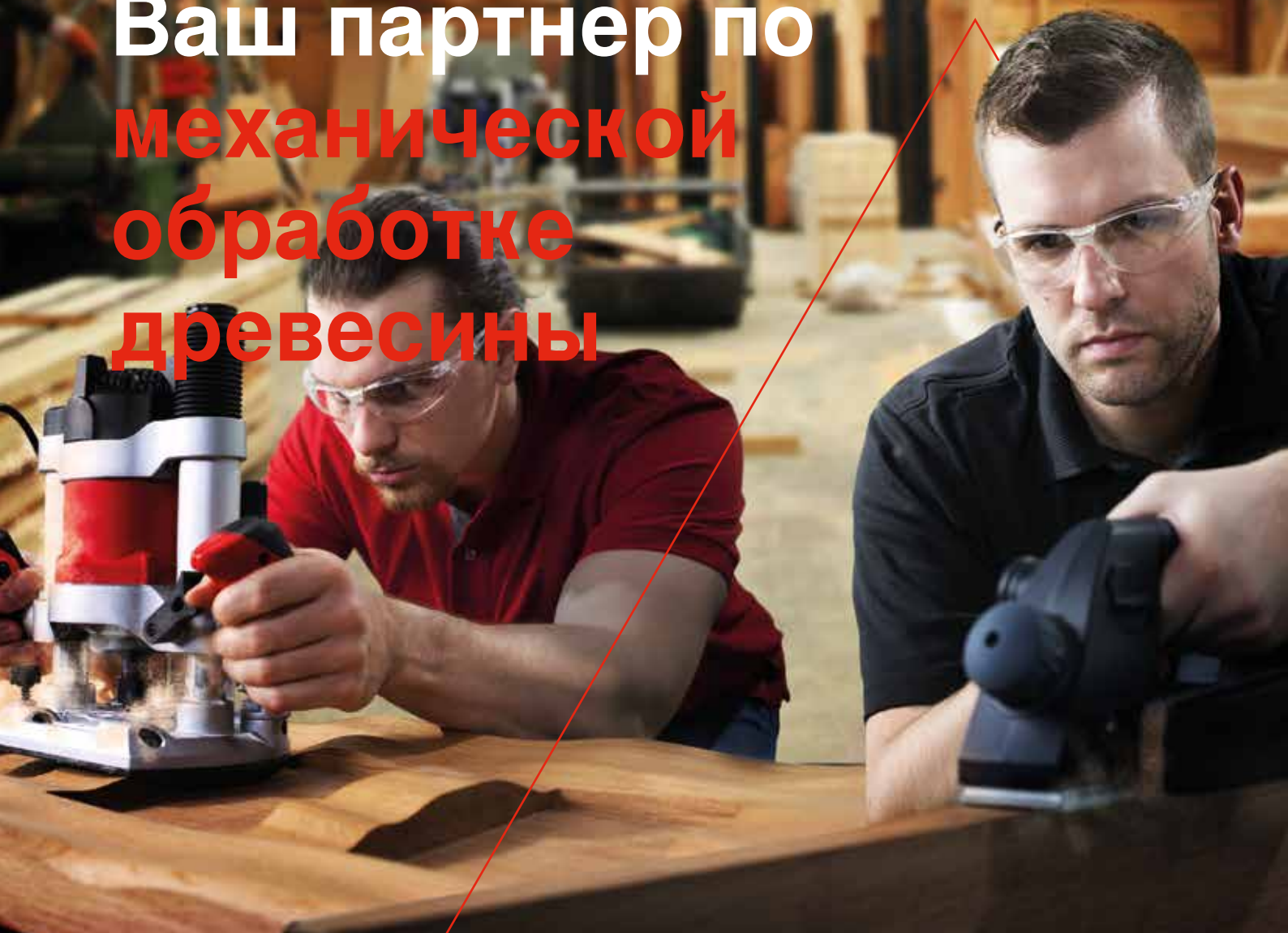


Ваш партнер по механической обработке древеси́ны



CERATIZIT инженерная группа с высокими технологиями производства инструмента и твердых материалов.

Содержание

▲ МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ	6
▲ МАРКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	7
▲ НОЖИ	10
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРКИ ТВЁРДОГО СПЛАВА	11
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ	16
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	17
▲ СТРОГАЛЬНЫЕ НОЖИ	28
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРКИ ТВЁРДОГО СПЛАВА	29
ПОРТФОЛИО – ОБЗОР	30
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ	31
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	33
▲ ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ	66
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРКИ ТВЁРДОГО СПЛАВА	67
ПОРТФОЛИО – ОБЗОР	68
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ	69
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	72
▲ ПОЛОСЫ	94
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРКИ ТВЁРДОГО СПЛАВА	95
ПОРТФОЛИО – ОБЗОР	96
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ	97
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	99

▲ ЗАГОТОВКИ	112
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	113
▲ ПРУТКИ	122
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МАРКИ ТВЁРДОГО СПЛАВА	123
ПОРТФОЛИО – ОБЗОР	124
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ	125
ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ	127



Механическая обработка древесины

Для обработки древесины мы предлагаем полный ассортимент готовых изделий и полуфабрикатов: прутки, полосы, строгальные ножи, сменные ножи, заготовки для напайки и заготовки для профилирования. Вы можете рассчитывать на наши глубокие знания рынка, полученные в результате многолетней работы во всех сферах применения. Благодаря большинству наших продуктов уже много лет, мы являемся эксклюзивным партнером лидеров рынка и устанавливаем стандарты качества.

будущем.

Мы постоянно развиваемся и совершенствуем ассортимент марок наших твёрдых сплавов, чтобы обеспечить оптимальный выбор для всех видов материалов и условий обработки. Мы будем рады помочь Вам выбрать лучший твёрдый сплав для Вас, в зависимости от вашего применения, чтобы сделать Вас еще более успешным в



Марки твёрдого сплава для обработки древесины

Хромосодержащие марки

Марка	Связующее	Размер зерна	Твёрдость		Вязкость разрушения (SEVNB) [MPa·m ^{1/2}]	Прочность на разрыв [MPa]
			[HV10]	[HRA]		
KCR02+	2,0	нано мелкое	2250	95,0	7,5	2400
KCR05+	3,0	ультра мелкое	2160	94,5	7,8	2900
KCR06	3,0	особо мелкое	1950	93,6	8,5	2300
KCR08	4,2	особо мелкое	1920	93,4	8,7	2600
KCR18+	9,5	особо мелкое	1590	91,7	10,8	3750

WC-Co марки

Марка	Связующее	Размер зерна	Твёрдость		Вязкость разрушения (SEVNB) [MPa·m ^{1/2}]	Прочность на разрыв [MPa]
			[HV10]	[HRA]		
СТОПП10	10,0	особо мелкое	1570	91,6	10,0	3000
HC20	6,0	мелкое	1640	92,1	9,9	2200
HC25	7,0	среднее	1550	91,5	10,4	2600
HC30	8,5	среднее	1420	90,4	12,1	3500
HC35	9,0	среднее	1400	90,3	10,9	2800
HC40	12,0	мелкое	1330	89,7	12,0	3000
HE40	20,0	ультра мелкое	1250	88,8	12,1	3500
MG18	10,0	особо мелкое	1680	92,3	9,4	3700

НОВИНКА!**KCR18+****Последний представитель из семьи KCR марок**

Используйте преимущества наших KCR-марок на основе связующего Cr-Ni:

- ▲ Повышенная надежность процесса благодаря стойкости к коррозии и окислению при резании
- ▲ Более высокий потенциал производительности благодаря улучшенному соотношению твердости и вязкости разрушения

Свойства

Марка	Связующее	Размер зерна	Твёрдость		Вязкость разрушения (SEVNB) [MPa·m ^{1/2}]	Прочность на разрыв [MPa]
			[HV10]	[HRA]		
KCR18+	9,5	особо мелкое	1590	91,7	10,8	3750

Сменные ножи

Наш ассортимент сменных ножей специально разработан для производства оконных инструментов. Благодаря отличному качеству шлифования наши ножи обеспечивают как более длительный срок службы, так и улучшенное качество обрабатываемой поверхности.

Прямоугольные полосы

Марка MG18 была стандартной уже более десяти лет для первичной обработки древесины. Новая марка KCR18 + означает производительность и более длительный срок эксплуатации, а также на практике обеспечивает повышение надежности.

Наш ассортимент в KCR18 + включает в себя прямоугольные полосы с канавками в различных размерах. Комбинируя KCR18 + с канавками, напайка становится легким процессом. KCR18 + - идеальная замена старой марки MG18. Наш новый ассортимент всегда предложит решение для всех ваших применений, будь то профилирование или строгание.

Полосы

Теперь мы предлагаем наши полосы в разработанном недавно твёрдом сплаве марки KCR18 +, который сочетает коррозионную стойкость и высокую производительность. Благодаря своей прочности Вы можете даже работать на неоднородных деталях с меньшим риском разрушения.

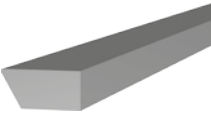


Рекомендации по выбору марки твёрдого сплава

Поскольку каждый вид древесины имеет свои специфические свойства, мы предлагаем широкий спектр марок твёрдого сплава для деревообработки. В приведенной ниже таблице Вы найдете подходящую марку для вашего конкретного применения.

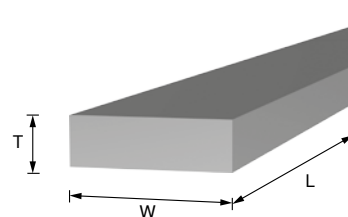
					
Марка	Древесина твёрдых пород	Древесина мягких пород	ДСП	MDF	HDF
KCR06	• • •	•	• • •	• • •	• • •
СТОПР10	• •	• •	• •	•	•
MG18	• • •	• •	• •	•	•
KCR18+	• •	• • •	• •	•	•

Портфолио – обзор

	Тип, обозначение	Самые популярные	Полный ассортимент
	CTS 00	СТОПП10	СТОПП10
	CTS 01		СТОПП10
	CTS 02		СТОПП10
	CTS BE01		KCR06
	CTS BE02		KCR06
	CTS RE00	KCR18+	KCR18+ / KCR06
	STB		MG18

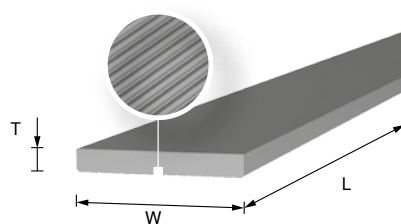
Самые популярные

CTS 00



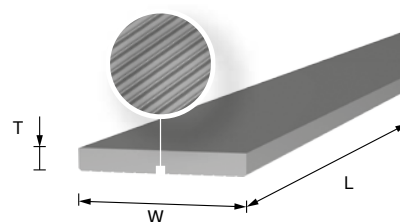
T [mm]	W [mm]	L [mm]	СТОПП10
3	8	310	11654424
3	12	310	11654426
4	10	310	11654441
4	12	310	11654449
4	14	310	11786098
4	15	310	11786099
4	16	310	11749703
4	20	310	11654453
4	22	310	11786101
4	25	310	11786102
5	15	310	11786698
5	16	310	11786697
5	20	310	11786703

CTS RE00



T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	KCR18+
3	8	400	0,15	12130305
2	12	400	0,15	12130293
2	15	400	0,15	12130303
2	20	400	0,15	12130297

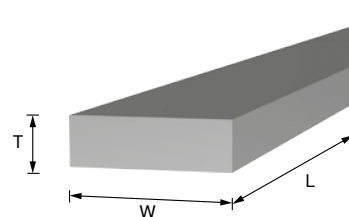
CTS RE00



T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	KCR18+
3	10	400	0,15	12130281
3	12	400	0,15	12130279
3	13	400	0,15	12130302
3	15	400	0,15	12130276
3	18	400	0,15	12130294
3	20	400	0,15	12130267
3	25	400	0,15	12130278
3	30	400	0,15	12130266
3	35	400	0,15	12130264
4	10	400	0,15	12130290
4	12	400	0,15	12130292
4	15	400	0,15	12130258
4	18	400	0,15	12130299
4	20	400	0,15	12130248
4	25	400	0,15	12130251
4	30	400	0,15	12130253
4	35	400	0,15	12130270
4	40	400	0,15	12130268
5	12	400	0,15	12130282
5	15	400	0,15	12130252
5	18	400	0,15	12130296
5	20	400	0,15	12130249
5	25	400	0,15	12130250
5	30	400	0,15	12130254
5	35	400	0,15	12130260
5	40	400	0,15	12130277
6	35	400	0,15	12130300

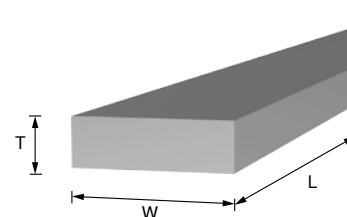
Полный ассортимент

CTS 00



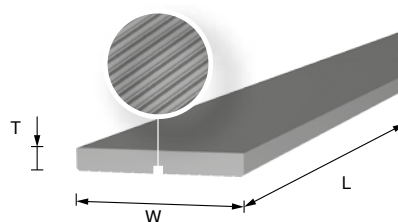
T [mm]	W [mm]	L [mm]	СТОПП10
2	3	310	11654415
2	4	310	11786092
2	5	310	11703782
2	8	310	11654419
2	10	310	11743477
2	12	310	11786087
2	14	310	11786088
2	15	310	11703267
2	16	310	11786089
2	18	310	11786090
2	19	310	11786091
3	3	310	11786095
3	4	310	11654435
3	5	310	11729726
3	6	310	11674842
3	8	310	11654424
3	9	310	11786096
3	10	310	11743478
3	11	310	11786093
3	12	310	11654426
3	13	310	11654427
3	15	310	
3	16	310	11699867
3	18	310	11706993
3	20	310	11654432
3	22	310	11749702

CTS 00



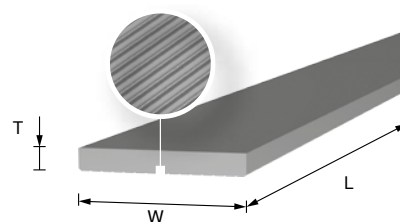
T [mm]	W [mm]	L [mm]	СТОПП10
3	25	310	11786094
3	28	310	11786107
3	31	310	11786108
4	4	310	11786109
4	5	310	11786103
4	6	310	11654452
4	8	310	11786104
4	10	310	11654441
4	12	310	11654449
4	13	310	11786097
4	14	310	11786098
4	15	310	11786099
4	16	310	11749703
4	18	310	11786100
4	20	310	11654453
4	22	310	11786101
4	25	310	11786102
4	30	310	11829767
4	35	310	11835627
4	40	310	11835628
5	5	310	11786700
5	7	310	
5	10	310	11786699
5	15	310	11786698
5	16	310	11786697
5	20	310	11786703

CTS RE00



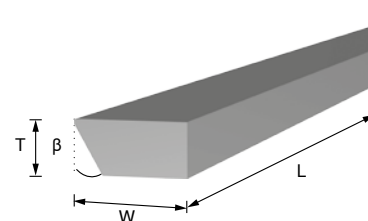
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	KCR18+	KCR06
2	8	400	0,15		6288727
2	10	400	0,15		6288740
2	12	400	0,15	12130293	6288762
2	15	400	0,15	12130303	6288770
2	20	400	0,15	12130297	6288776
2	25	400	0,15		6288783
2	30	400	0,15		6288788
3	8	400	0,15	12130305	6288793
3	10	400	0,15	12130281	6288799
3	12	400	0,15	12130279	6288841
3	13	400	0,15	12130302	
3	15	400	0,15	12130276	6288845
3	18	400	0,15	12130294	6288850
3	20	400	0,15	12130267	6288854
3	22	400	0,15		11575440
3	25	400	0,15	12130278	6288861
3	30	400	0,15	12130266	6288866
3	35	400	0,15	12130264	6288870
4	8	400	0,15		6288874
4	10	400	0,15	12130290	6288878
4	12	400	0,15	12130292	6288882
4	15	400	0,15	12130258	6288885
4	16	400	0,15		11529552
4	18	400	0,15	12130299	6288888
4	20	400	0,15	12130248	6288892
4	22	400	0,15		11329367
4	25	400	0,15	12130251	6288895
4	28	400	0,15		11329371
4	30	400	0,15	12130253	6288901

CTS RE00



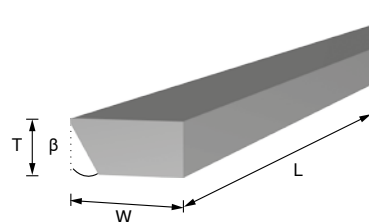
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	KCR18+	KCR06
4	32	400	0,15		11417622
4	35	400	0,15	12130270	6288905
4	40	400	0,15	12130268	11417631
5	10	400	0,15		6288917
5	12	400	0,15	12130282	6288924
5	15	400	0,15	12130252	6288928
5	18	400	0,15	12130296	6288932
5	20	400	0,15	12130249	6288937
5	25	400	0,15	12130250	6288944
5	30	400	0,15	12130254	6288948
5	35	400	0,15	12130260	6288952
5	40	400	0,15	12130277	6288958
6	20	400	0,15		6288965
6	25	400	0,15		6288969
6	30	400	0,15		6288972
6	35	400	0,15	12130300	6288978
6	40	400	0,15		6288980

CTS 01



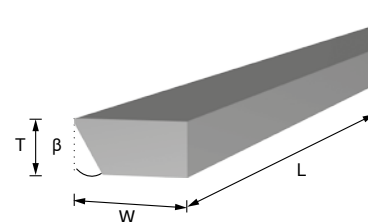
T [mm]	W [mm]	L [mm]	β [°]	СТОП10
2	3	310	35	11788328
2	4	310	35	11788329
2	5	310	35	11788330

CTS 01



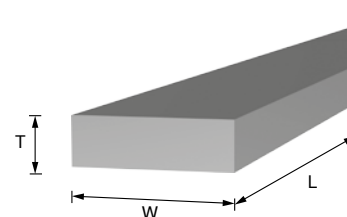
T [mm]	W [mm]	L [mm]	β [°]	СТОПП10
2	6	310	35	11788331
2	8	310	35	11788332
2	10	310	35	11788321
2	12	310	35	11788322
2	14	310	35	11788323
2	15	310	35	11788324
2	16	310	35	11788325
2	18	310	35	11788326
2	19	310	35	11788327
3	3	310	35	11788344
3	4	310	35	11788346
3	5	310	35	11788347
3	6	310	35	11788348
3	8	310	35	11788349
3	9	310	35	11788350
3	10	310	35	11788333
3	11	310	35	11788334
3	12	310	35	11788335
3	13	310	35	11788336
3	15	310	35	11788337
3	16	310	35	11788338
3	18	310	35	11788339
3	20	310	35	11788340
3	22	310	35	11788341
3	25	310	35	11788342
3	28	310	35	11788343
3	31	310	35	11788345
4	4	310	35	11788361
4	5	310	35	11788362

CTS 01



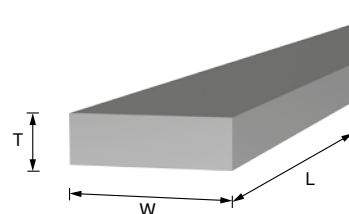
T [mm]	W [mm]	L [mm]	β [°]	СТОПП10
4	6	310	35	11788363
4	8	310	35	11788364
4	10	310	35	11788351
4	12	310	35	11788352
4	13	310	35	11788353
4	14	310	35	11788354
4	15	310	35	11788355
4	16	310	35	11788356
4	18	310	35	11788357
4	20	310	35	11788358
4	22	310	35	11788359
4	25	310	35	11788360
5	5	310	35	11788369
5	7	310	35	11788370
5	10	310	35	11788365
5	15	310	35	11788366
5	16	310	35	11788367
5	20	310	35	11788368

STB



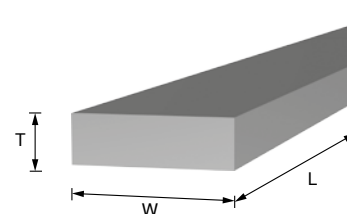
Тип, обозначение	T [inch]	W [inch]	L [inch]	MG18
STB 28	0,063	0,250	6,000	6138288
STB 210	0,063	0,313	6,000	6255529

STB



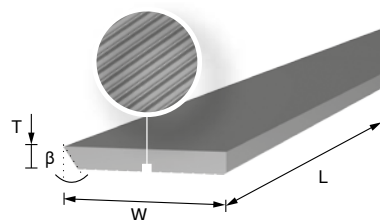
Тип, обозначение	T [inch]	W [inch]	L [inch]	MG18
STB 212L	0,063	0,375	6,000	6255530
STB 216	0,063	0,500	6,000	6255532
STB 220	0,063	0,625	6,000	6241993
STB 224	0,063	0,750	6,000	6255536
STB 228	0,063	0,875	6,000	6255537
STB 232	0,063	1,000	6,000	6255538
STB 240	0,063	1,250	6,000	6255539
STB 248	0,063	1,500	6,000	6255540
STB 36	0,094	0,188	6,000	11254918
STB 38E	0,094	0,250	6,000	11231624
STB 310	0,094	0,313	6,000	6255601
STB 312A	0,094	0,375	6,000	11231617
STB 316	0,094	0,500	6,000	6143663
STB 320	0,094	0,625	6,000	6143668
STB 324	0,094	0,750	6,000	6243373
STB 328	0,094	0,875	6,000	6143672
STB 332	0,094	1,000	6,000	6143674
STB 336	0,094	1,125	6,000	11547139
STB 340	0,094	1,250	6,000	6143680
STB 348	0,094	1,500	6,000	6138322
STB 356	0,094	1,750	6,000	6255638
STB 48E	0,125	0,250	6,000	6143766
STB 410	0,125	0,313	6,000	6143705
STB 412C	0,125	0,375	6,000	6143716
STB 416	0,125	0,500	6,000	6143720
STB 420	0,125	0,625	6,000	6143729
STB 424	0,125	0,750	6,000	6143733
STB 428	0,125	0,875	6,000	6143738
STB 432	0,125	1,000	6,000	6143740

STB



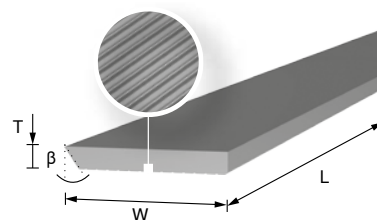
Тип, обозначение	T [inch]	W [inch]	L [inch]	MG18
STB 440	0,125	1,000	6,000	6143747
STB 448	0,125	1,375	6,000	6255100
STB 512	0,156	0,375	6,000	11231618
STB 516	0,156	0,500	6,000	11231619
STB 520	0,156	0,625	6,000	11231620
STB 524	0,156	0,750	6,000	11231621
STB 532	0,156	1,000	6,000	11231622
STB 536	0,156	1,125	6,000	11231623
STB 540	0,156	1,250	6,000	6138448
STB 548	0,156	1,500	6,000	6138457
STB 564	0,156	2,000	6,000	6138462
STB 68	0,188	0,250	6,000	6143802
STB 612	0,188	0,375	6,000	6143775
STB 624	0,188	0,750	6,000	6143792
STB 628	0,188	0,875	6,000	6143796
STB 632	0,188	1,000	6,000	6148361
STB 640	0,188	1,250	6,000	6143800
STB 648	0,188	1,500	6,000	6255239
STB 812	0,250	0,375	6,000	6143809
STB 816	0,250	0,500	6,000	6143818
STB 820	0,250	0,625	6,000	6143824
STB 824	0,250	0,750	6,000	6143830
STB 832	0,250	1,000	6,000	6143834
STB 840	0,250	1,250	6,000	6143837

CTS BE01



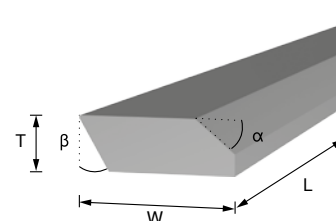
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	β [°]	KCR06
2	8	400	0,15	35	6289313
2	10	400	0,15	35	6289316
2	12	400	0,15	35	6289319
2	15	400	0,15	35	6289322
2	20	400	0,15	35	6289325
2	25	400	0,15	35	6289328
2	30	400	0,15	35	6289332
3	8	400	0,15	35	6289336
3	10	400	0,15	35	6289339
3	12	400	0,15	35	6289364
3	15	400	0,15	35	6289368
3	18	400	0,15	35	6289371
3	20	400	0,15	35	6289402
3	25	400	0,15	35	6289405
3	30	400	0,15	35	6289408
3	35	400	0,15	35	6289411
4	10	400	0,15	35	6289413
4	12	400	0,15	35	6289417
4	15	400	0,15	35	6289429
4	18	400	0,15	35	6289434
4	20	400	0,15	35	6289440
4	25	400	0,15	35	6289443
4	30	400	0,15	35	6289447
4	35	400	0,15	35	6289451
4	40	400	0,15	35	6289453
5	10	400	0,15	35	6289455
5	12	400	0,15	35	6289459
5	15	400	0,15	35	6289465
5	18	400	0,15	35	6289482

CTS BE01



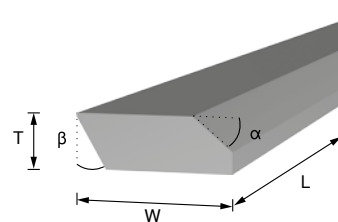
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	β [°]	KCR06
5	20	400	0,15	35	6289508
5	25	400	0,15	35	6289514
5	35	400	0,15	35	6289563
5	40	400	0,15	35	6289565
6	20	400	0,15	35	6289567
6	25	400	0,15	35	6289570
6	30	400	0,15	35	6289572
6	35	400	0,15	35	6289575
6	40	400	0,15	35	6289580

CTS 02



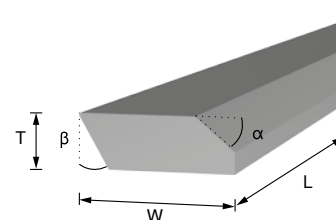
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	α [°]	β [°]	СТОП10
2	3	310	0,15	30	35	11788379
2	4	310	0,15	30	35	11788380
2	5	310	0,15	30	35	11788381
2	6	310	0,15	30	35	11788382
2	8	310	0,15	30	35	11788383
2	10	310	0,15	30	35	11788372
2	12	310	0,15	30	35	11788373
2	14	310	0,15	30	35	11788374
2	15	310	0,15	30	35	11788375
2	16	310	0,15	30	35	11788376
2	18	310	0,15	30	35	11788377

CTS 02



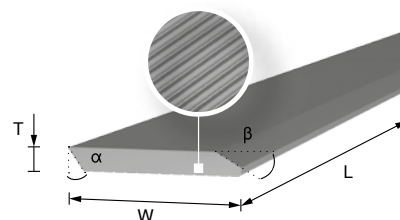
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	α [°]	β [°]	СТОПР10
2	19	310	0,15	30	35	11788378
3	3	310	0,15	30	35	11788395
3	4	310	0,15	30	35	11788397
3	5	310	0,15	30	35	11788398
3	6	310	0,15	30	35	11788399
3	8	310	0,15	30	35	11788400
3	9	310	0,15	30	35	11788401
3	10	310	0,15	30	35	11788384
3	11	310	0,15	30	35	11788385
3	12	310	0,15	30	35	11788386
3	13	310	0,15	30	35	11788387
3	15	310	0,15	30	35	11788388
3	16	310	0,15	30	35	11788389
3	18	310	0,15	30	35	11788390
3	20	310	0,15	30	35	11788391
3	22	310	0,15	30	35	11788392
3	25	310	0,15	30	35	11788393
3	28	310	0,15	30	35	11788394
3	31	310	0,15	30	35	11788396
4	4	310	0,15	30	35	11788411
4	5	310	0,15	30	35	11788412
4	6	310	0,15	30	35	11788413
4	8	310	0,15	30	35	11788414
4	10	310	0,15	30	35	11788402
4	12	310	0,15	30	35	11788403
4	13	310	0,15	30	35	11788404
4	14	310	0,15	30	35	11788405
4	15	310	0,15	30	35	11788406
4	16	310	0,15	30	35	11788407

CTS 02



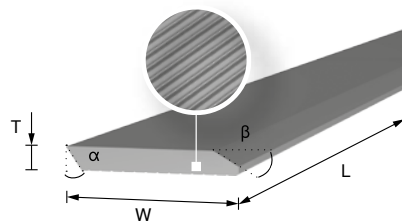
T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	α [°]	β [°]	СТОПП10
4	18	310	0,15	30	35	11788408
4	20	310	0,15	30	35	11788371
4	22	310	0,15	30	35	11788409
4	25	310	0,15	30	35	11788410
4	40	310	0,15	30	35	11829922
5	5	310	0,15	30	35	11788419
5	7	310	0,15	30	35	11788420
5	10	310	0,15	30	35	11788415
5	15	310	0,15	30	35	11788416
5	16	310	0,15	30	35	11788417
5	20	310	0,15	30	35	11788418

CTS BE02



T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	α [°]	β [°]	KCR06
3	10	400	0,15	30	35	6289138
3	12	400	0,15	30	35	6289143
3	15	400	0,15	30	35	6289146
3	18	400	0,15	30	35	6289150
3	20	400	0,15	30	35	6289154
3	25	400	0,15	30	35	6289157
3	30	400	0,15	30	35	6289160
3	35	400	0,15	30	35	6289164
4	10	400	0,15	30	35	6289174

CTS BE02



T [mm]	W [mm]	L [mm]	Глубина канавки [mm]	α [°]	β [°]	KCR06
4	12	400	0,15	30	35	6289220
4	15	400	0,15	30	35	6289225
4	18	400	0,15	30	35	6289229
4	20	400	0,15	30	35	6289232
4	25	400	0,15	30	35	6289237
4	30	400	0,15	30	35	6289241
4	35	400	0,15	30	35	6289244
4	40	400	0,15	30	35	6289249
5	10	400	0,15	30	35	6289252
5	12	400	0,15	30	35	6289270
5	15	400	0,15	30	35	6289273
5	18	400	0,15	30	35	6289276
5	20	400	0,15	30	35	6289283
5	21	400	0,15	30	35	11665273
5	25	400	0,15	30	35	6289286
5	30	400	0,15	30	35	6289289
5	35	400	0,15	30	35	6289292
5	40	400	0,15	30	35	6289294
6	20	400	0,15	30	35	6289296
6	25	400	0,15	30	35	6289298
6	35	400	0,15	30	35	6289303
6	40	400	0,15	30	35	6289305

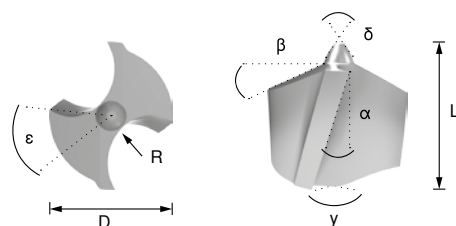
Заготовки

Мы изготавливаем заготовки индивидуально в соответствии с требованиями заказчика. Большое разнообразие нашего ассортимента включает простые геометрии в больших объемах, и также очень сложные геометрии небольшими партиями. Предлагаемые нами варианты производства в сочетании с нашим разнообразием марок твёрдого сплава позволяют нашим клиентам идеально соответствовать требованиям рынка. Благодаря нашей новой обработке поверхности твёрдого сплава, Вы получаете более легкую и быструю пайку. Заготовки для свёрл доступны в наших специальных, лидирующих на рынке марках для сверления, которые достаточно ударопрочны и износостойчивы.



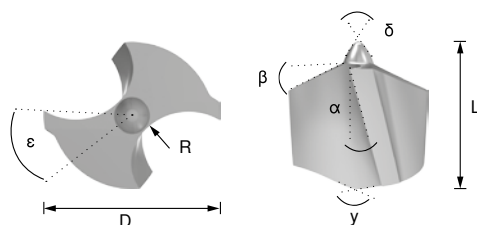
Полный ассортимент

CTDD RI /правые/

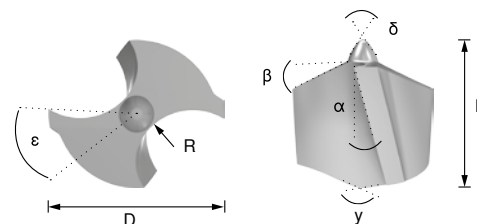


Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	ε [°]	HC35
4,0	4,6	6,9	1,3	15	25	120	60	45	80350406
5,0	5,6	7,1	1,8	15	25	120	60	45	80050686
6,0	6,6	7,1	2,2	15	25	120	60	45	80050688
7,0	7,6	7,9	2,7	15	25	120	60	45	80050690
8,0	8,6	9,1	3,2	15	25	120	60	45	80050692
9,0	9,6	10,1	3,7	15	25	120	60	45	80050694
10,0	10,6	11,0	4,2	15	25	120	60	45	80050696
11,0	11,6	11,9	4,2	15	25	120	60	45	80050698
12,0	12,6	12,8	4,3	15	25	120	60	45	80050700
13,0	13,6	13,6	4,5	15	25	120	60	45	80050701
14,0	14,6	14,4	4,7	15	25	120	60	45	80050702
15,0	15,6	15,2	5,0	15	25	120	60	45	80050703
16,0	16,6	16,0	5,2	15	25	120	60	45	80050704
18,0	18,6	16,2	5,6	15	25	120	60	45	80050705
19,0	19,6	17,5	6,1	15	25	120	60	45	80052201
20,0	20,6	19,1	6,7	15	25	120	60	45	80050706

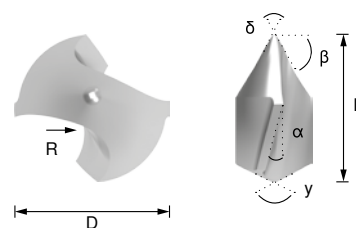
CTDD LE /левые/



Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	ε [°]	HC35
4,0	4,6	6,9	1,3	15	25	120	60	45	80350407

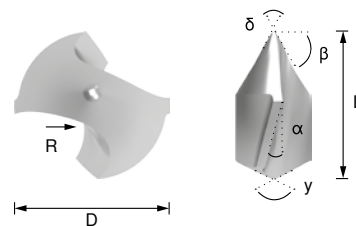
CTDD LE /левые/

Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	ε [°]	HC35
5,0	5,6	7,1	1,8	15	25	120	60	45	80050665
6,0	6,6	7,1	2,2	15	25	120	60	45	80050667
7,0	7,6	7,9	2,7	15	25	120	60	45	80050669
8,0	8,6	9,7	3,2	15	25	120	60	45	80050671
9,0	9,6	10,1	3,7	15	25	120	60	45	80050673
10,0	10,6	11,0	4,2	15	25	120	60	45	80050675
11,0	11,6	11,9	4,2	15	25	120	60	45	80050677
12,0	12,6	12,8	4,3	15	25	120	60	45	80050679
13,0	13,6	13,6	4,5	15	25	120	60	45	80050680
14,0	14,6	14,4	4,7	15	25	120	60	45	80050681
15,0	15,6	15,2	5,0	15	25	120	60	45	80050682
16,0	16,6	16,0	5,2	15	25	120	60	45	80050683
18,0	18,6	16,2	5,6	15	25	120	60	45	80050684
19,0	19,6	17,5	6,1	15	25	120	60	45	80052198
20,0	20,6	19,1	6,7	15	25	120	60	45	80050685

CTDT RI /правые/

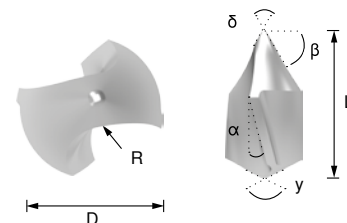
Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	HC35
4,0	4,5	9,0	1,3	15	15	120	60	80357882
5,0	5,6	10,5	1,8	15	15	120	60	80055839
6,0	6,6	11,5	2,2	15	15	120	60	80055840
7,0	7,6	13,0	2,7	15	15	120	60	80055841
8,0	8,6	14,5	3,2	15	15	120	60	80055842

CTDT RI /правые/

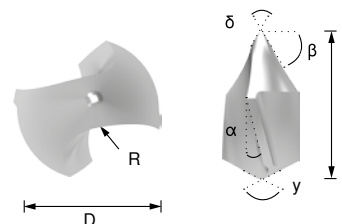


Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	HC35
9,0	9,6	16,8	3,7	15	15	120	60	80056909
10,0	10,6	18,7	4,2	15	15	120	60	80056913
11,0	11,6	21,0	4,2	15	15	120	60	80356220
12,0	12,6	22,1	4,3	15	15	120	60	80056921
13,0	13,6	24,3	4,5	15	15	120	60	80356528
14,0	14,6	25,5	4,7	15	15	120	60	80356298
15,0	15,6	26,0	5,0	15	15	120	60	80239750
16,0	16,6	27,0	5,2	15	15	120	60	80239752
18,0	18,6	28,0	5,6	15	15	120	60	80239754
20,0	20,6	33,5	6,7	15	15	120	60	80239756

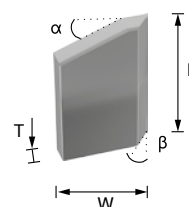
CTDT LE /левые/



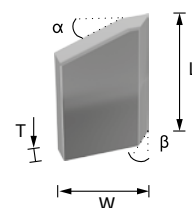
Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	HC35
4,0	4,5	9,0	1,3	15	15	120	60	80357920
5,0	5,6	10,5	1,8	15	15	120	60	80055843
6,0	6,6	11,50	2,2	15	15	120	60	80055844
7,0	7,6	13,0	2,7	15	15	120	60	80055845
8,0	8,6	14,50	3,2	15	15	120	60	80055846
9,0	9,6	16,8	3,7	15	15	120	60	80056910
10,0	10,6	18,7	4,2	15	15	120	60	80056914
11,0	11,6	21,0	4,2	15	15	120	60	80356221
12,0	12,6	22,1	4,3	15	15	120	60	80056922
13,0	13,6	24,3	4,5	15	15	120	60	80356527

CTDT LE /левые/

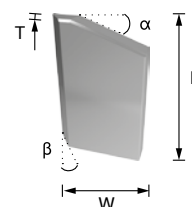
Ø [mm]	D [mm]	L [mm]	R [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	δ [°]	HC35
14,0	14,6	25,5	4,7	15	15	120	60	80356297
15,0	15,6	26,0	5,0	15	15	120	60	80239751
16,0	16,6	27,0	5,2	15	15	120	60	80239753
18,0	18,6	28,0	5,6	15	15	120	60	80239755
20,0	20,6	33,5	6,7	15	15	120	60	80239757

CTDB RI /правые/

Ø [mm]	L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20
15,0	6,5	10,5	2,5	15	30	6209064
16,0	7,0	10,5	2,5	15	30	6209038
17,0	7,5	10,5	2,5	15	30	6220168
18,0	8,0	10,5	2,5	15	30	6209040
20,0	9,0	10,5	2,5	15	30	6209042
22,0	10,0	10,5	2,5	20	40	6209044
23,0	10,5	10,5	2,5	20	40	6110869
24,0	11,0	10,5	2,5	20	40	6104596
25,0	11,5	10,5	2,5	20	40	6209046
26,0	12,0	10,5	2,5	20	40	6209048
28,0	13,0	10,5	2,5	20	40	6209067
30,0	14,0	10,5	2,5	20	40	6209050
32,0	15,0	10,5	2,5	20	40	6209052
34,0	16,0	10,5	2,5	20	40	6209307
35,0	16,5	10,5	2,5	20	40	6209054

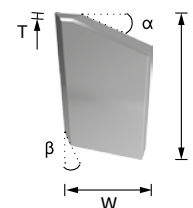
CTDB RI /правые/

Ø [mm]	L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20
40,0	19,0	10,5	2,5	20	40	6209056
45,0	21,5	10,5	2,5	20	40	6209058
50,0	24,0	10,5	2,5	20	40	6209060
55,0	26,5	10,5	2,5	20	40	6209061
60,0	29,0	10,5	2,5	20	40	6209063

CTDB LE /левые/

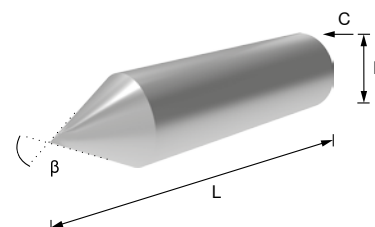
Ø [mm]	L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20
15,0	6,5	10,5	2,5	15	30	6209062
16,0	7,0	10,5	2,5	15	30	6209037
17,0	7,5	10,5	2,5	15	30	6220167
18,0	8,0	10,5	2,5	15	30	6209039
20,0	9,0	10,5	2,5	15	30	6209041
22,0	10,0	10,5	2,5	20	40	6209043
23,0	10,5	10,5	2,5	20	40	6104598
24,0	11,0	10,5	2,5	20	40	6220169
25,0	11,5	10,5	2,5	20	40	6209045
26,0	12,0	10,5	2,5	20	40	6209047
28,0	13,0	10,5	2,5	20	40	6209068
30,0	14,0	10,5	2,5	20	40	6209049
32,0	15,0	10,5	2,5	20	40	6209051
34,0	16,0	10,5	2,5	20	40	6220171
35,0	16,5	10,5	2,5	20	40	6209053

СТDB LE /левые/



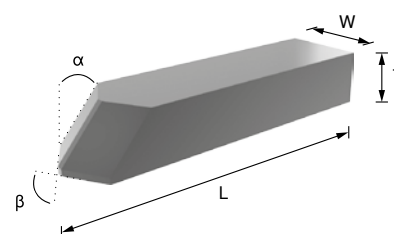
Ø [mm]	L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20
40,0	19,0	10,5	2,5	20	40	6209055
45,0	21,5	10,5	2,5	20	40	6209057
50,0	24,0	10,5	2,5	20	40	6209059
55,0	26,5	10,5	2,5	20	40	6209065
60,0	29,0	10,5	2,5	20	40	6209066

CTDB Z



D [mm]	L [mm]	β [°]	c [mm]	Угол фаски [°]	HC20	HC40
3,0	11,5	60	0,5	45		6247856
3,0	13,0	60	0,5	45		6283593
3,0	14,5	60	0,5	45		6209432
4,0	13,0	60	0,5	45	11240226	
4,0	15,0	60	0,5	45		6224626

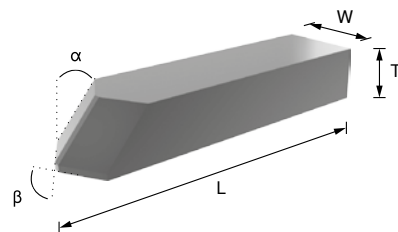
CTDB S



L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20	HC30
12,0	3,0	2,5	40	120	6291349	
13,0	4,0	2,5	40	120	6209124	

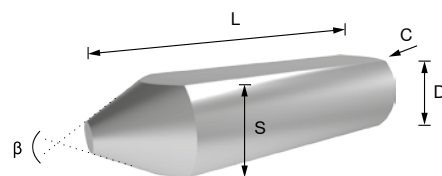


CTDB S



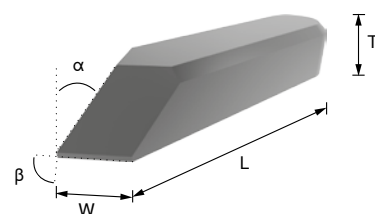
L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20	HC30
14,0	5,0	3,0	40	120	11092584	11284863
15,0	4,0	2,5	40	120		6209129
15,0	5,0	2,5	40	120	6209115	

CTDB ZF



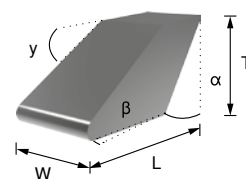
D [mm]	L [mm]	S [mm]	β [°]	c [mm]	Угол фаски [°]	HC20
4,0	13,0	3,0	60	0,5	45	11180519

CTDB R



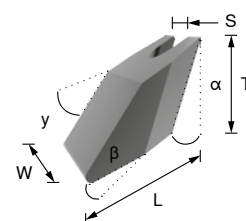
L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	HC20
13,0	4,0	3,0	35	90	6209306

CTSO



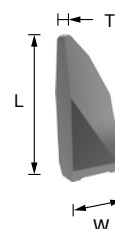
L [mm]	W [mm]	T [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	HC20
12,8	6,2	5,3	47	25	11	335939
12,8	8,2	5,3	47	25	11	11033444

CTSM

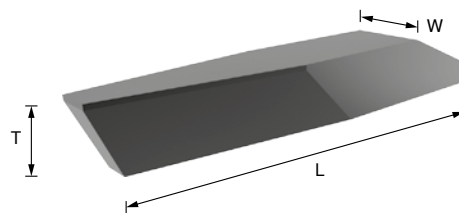


L [mm]	W [mm]	T [mm]	S [mm]	α [°]	β [°]	γ [°]	HC20
12,8	6,2	5,4	2,0	47	25	25	335929

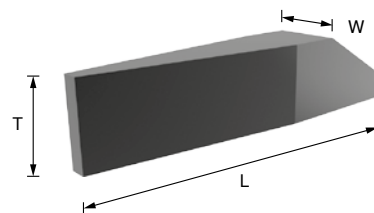
16015



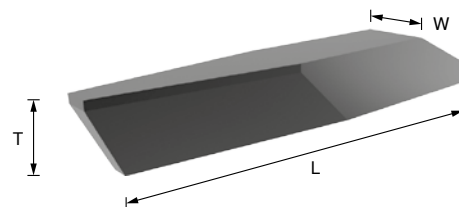
L [mm]	W [mm]	T [mm]	HC25	MG18
30,3	14,4	4,4	6221837	6113670

37800

L [mm]	W [mm]	T [mm]	HC25	
28,0	5,0	4,0	6110985	

40330

L [mm]	W [mm]	T [mm]	MG18	HC25
23,5	4,5	5,0	6220177	6209541

45757

L [mm]	W [mm]	T [mm]	HC25	MG18
28,2	4,5	4,2		6226665
28,2	5,0	4,0	6242173	

Прутки

Мы предлагаем широкий ассортимент твердосплавных прутков для изготовления концевых фрез и свёрл для деревообработки. Специально разработанные для деревообработки прутки из особомелкозернистых марок твёрдого сплава способны обеспечить высокую скорость резания и максимальную износостойкость. Мы поможем Вам подобрать наиболее подходящую марку сплава для вашего конкретного применения: будь обработка древесины твёрдых пород, ДСП, МДФ или ХДФ.

Десятилетия опыта экструзии позволили нам разработать экономически эффективный производственный процесс, поэтому мы можем предложить Вам отличное соотношение цены и качества.

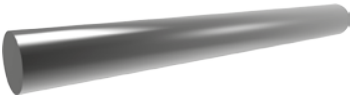
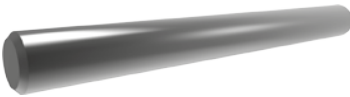


Рекомендации по выбору марки твёрдого сплава

Поскольку каждый вид древесины имеет свои специфические свойства, мы предлагаем широкий спектр марок твёрдого сплава для деревообработки. В приведенной ниже таблице Вы найдете подходящую марку для вашего конкретного применения.

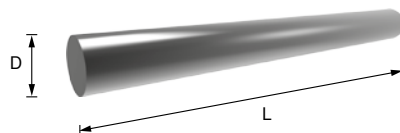
					
Марка	Древесина твёрдых пород	Древесина мягких пород	ДСП	MDF	HDF
KCR05+	• •	•	• • • •	• • • •	• • • •
KCR06	• • •	• •	• • •	• • •	• • •
STOPP10	•	• •	•	•	•

Портфолио – обзор

	Тип, обозначение	Самые популярные	Полный ассортимент
	CTRG W00	СТОПП10	KCR05+ / KCR06 / СТОПП10
	CTRG W01	KCR06 / СТОПП10	KCR05+ / KCR06 / СТОПП10

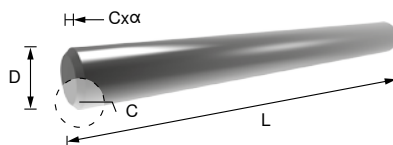
Самые популярные

CTRG W00 – прутки шлифованные h6



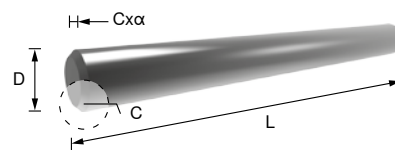
D [mm]	L [mm]	KCR06	KCR05+	СТОПП10
3,0	330			11723520
4,0	330			11723525
5,0	330			11723527
6,0	330	11332643		11723529
8,0	330	11332648		11723533
10,0	330	11332655		11723486
12,0	330	11332659	11908016	11723490
13,0	330			11723491
14,0	330	6263454		11723493
16,0	330			11723497
18,0	330			11723501
20,0	330	11332676		11723505
25,0	330			11723514

CTRG W01 inch – прутки шлифованные h6



D [inch]	L [inch]	C [inch]	α [°]	KCR06	СТОПП10
0,375	3,250	0,025	45	11811276	
0,500	3,000	0,030	45	11248631	11774096
0,500	4,000	0,030	45	11248634	

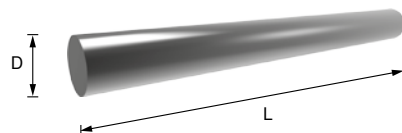
STRG W01 – прутки шлифованные h6



D [mm]	L [mm]	C [mm]	α [°]	KCR06	СТОП10
3,0	50,0	0,3	45		11723539
4,0	50,0	0,4	45		11723579
5,0	50,0	0,4	45		11723581
6,0	50,0	0,4	45		11723585
6,0	60,0	0,4	45	11330956	11723586
6,0	80,0	0,4	45		11723589
8,0	60,0	0,6	45	11331150	11723593
8,0	70,0	0,6	45	11331155	11723540
8,0	80,0	0,6	45	11331157	11723541
10,0	70,0	0,6	45	11331170	11723549
10,0	75,0	0,6	45	11331174	11723550
10,0	80,0	0,6	45		11723551
10,0	100,0	0,6	45		11723543
12,0	70,0	0,6	45		11981408
12,0	80,0	0,6	45	11331281	11723558
12,0	90,0	0,6	45	11331283	11723559
12,0	100,0	0,6	45	11331284	11723555
14,0	100,0	0,6	45		11723561
14,0	110,0	0,6	45	11331333	11723562
16,0	90,0	0,6	45		11823358
16,0	100,0	0,6	45		11723565
16,0	110,0	0,6	45		11723566
16,0	120,0	0,6	45		11723567
20,0	100,0	0,6	45		11723573
20,0	115,0	0,6	45		11898849
20,0	120,0	0,6	45	11331368	11723575
20,0	130,0	0,6	45		11723576
20,0	135,0	0,6	45		11898850

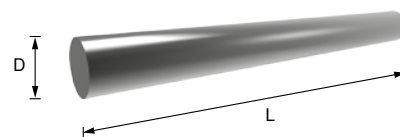
Полный ассортимент

СТРГ W00 – прутки шлифованные h6



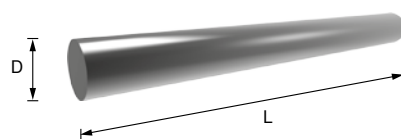
D [mm]	L [mm]	KCR05+	KCR06	СТОПП10
2,0	330		11331962	
2,5	330		11331963	
3,0	330	11908004	11332639	11723520
3,5	330			11723521
4,0	330	11908005	11332640	11723525
4,5	330			11723526
5,0	330	11908007	11332641	11723527
5,5	330	11908008	11332642	11723528
6,0	330	11908009	11332643	11723529
6,5	330			11723530
7,0	330	11908010	11332645	11723531
7,5	330			11723532
8,0	330	11908012	11332648	11723533
8,5	330			11723534
9,0	330	11908014	11332654	11723535
9,5	330			11723536
10,0	330	11908015	11332655	11723486
10,5	330		11332657	11723487
11,0	330			11723488
11,5	330			11723489
12,0	330	11908016	11332659	11723490
13,0	330	11908017	11332662	11723491
13,5	330			11723492
14,0	330	11908018	6263454	11723493
14,5	330			11723494
15,0	330			11723495

CTRG W00 – прутки шлифованные h6



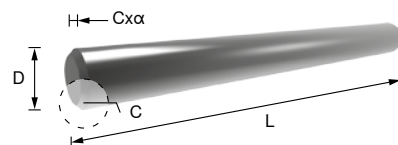
D [mm]	L [mm]	KCR05+	KCR06	СТОПП10
15,5	330			11723496
16,0	330	11908019	11282333	11723497
16,5	330			11723498
17,0	330			11723499
17,5	330			11723500
18,0	330	11908020	11332673	11723501
18,5	330			11723502
19,0	330			11723503
19,5	330			11723504
20,0	330	11908021	11332676	11723505
20,5	330			11723506
21,0	330			11723507
21,5	330			11723508
22,0	330			11723509
22,5	330			11723510
23,0	330			11723511
23,5	330			11723512
24,0	330			11723513
25,0	330	11908023		11723514
25,5	330			11723515
26,0	330			11723516
27,0	330			11723517
28,0	330			11723518
29,0	330			11723519
30,0	330			11723522
31,0	330			11723523
32,0	330			11723524

CTRG W00 inch – прутки шлифованные h6



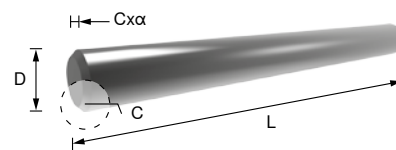
D [inch]	L [inch]	KCR06	СТОПП10
0,250	13	11331932	12007409
0,313	13	11331937	
0,375	13	11331943	
0,500	13	11331944	
0,625	13	11331953	
0,750	13	11331958	

CTRG W01 – прутки шлифованные h6



D [mm]	L [mm]	C [mm]	α [°]	KCR05+	KCR06	СТОПП10
2,0	50,0	0,2	45		11330766	11723572
3,0	40,0	0,3	45		11330781	11723538
3,0	45,0	0,3	45			11983579
3,0	50,0	0,3	45		11330783	11723539
3,0	55,0	0,3	45		11435513	
4,0	40,0	0,4	45			11853927
4,0	50,0	0,4	45		11330786	11723579
4,0	55,0	0,4	45		11330790	11723580
4,0	60,0	0,4	45			11981210
5,0	40,0	0,4	45			11930660
5,0	50,0	0,4	45		11330793	11723581
5,0	55,0	0,4	45		11330802	11723582
5,0	60,0	0,4	45		11330806	11723583
5,0	80,0	0,4	45			11864338

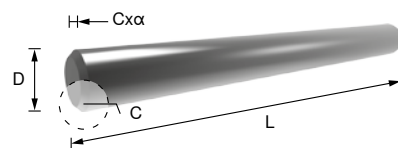
CTRG W01 – прутки шлифованные h6



D [mm]	L [mm]	C [mm]	α [°]	KCR05+	KCR06	CTOPP10
6,0	25,0	0,4	45		11330930	
6,0	35,0	0,4	45		11330944	
6,0	40,0	0,4	45		11330945	11723584
6,0	45,0	0,4	45		11390142	11983583
6,0	50,0	0,4	45		11330950	11723585
6,0	55,0	0,4	45		11435514	11981216
6,0	60,0	0,4	45	12026157		
6,0	60,0	0,4	45		11330956	11723586
6,0	70,0	0,4	45	11896071	11330961	11723587
6,0	80,0	0,4	45			11723589
7,0	55,0	0,5	45		11435516	
8,0	50,0	0,6	45		11331105	11723591
8,0	55,0	0,6	45		11435517	11997498
8,0	60,0	0,6	45		11331150	11723593
8,0	65,0	0,6	45			12029282
8,0	70,0	0,6	45	11896070	11331155	11723540
8,0	75,0	0,6	45	12026165		11886617
8,0	80,0	0,6	45		11331157	11723541
8,0	85,0	0,6	45		11960187	
8,0	100,0	0,6	45	11904184	11568109	11886616
10,0	55,0	0,6	45		11331160	11723546
10,0	60,0	0,6	45			11896585
10,0	65,0	0,6	45		11331162	11723548
10,0	70,0	0,6	45		11331170	11723549
10,0	75,0	0,6	45		11331174	11723550
10,0	80,0	0,6	45	11714302	11331177	11723551
10,0	90,0	0,6	45		11331184	11723552
10,0	100,0	0,6	45		11331187	11723543
10,0	110,0	0,6	45			11990139

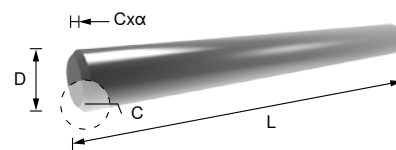


STRG W01 – прутки шлифованные h6



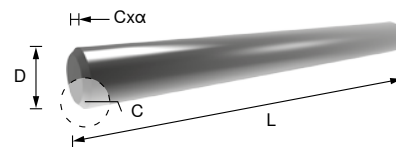
D [mm]	L [mm]	C [mm]	α [°]	KCR05+	KCR06	СТОП10
10,0	120,0	0,6	45		11331194	11723544
11,0	80,0	0,6	45		11331202	11723553
11,0	90,0	0,6	45		11331263	11723554
12,0	70,0	0,6	45			11981408
12,0	75,0	0,6	45		11207393	11990136
12,0	80,0	0,6	45	11965766	11331281	11723558
12,0	85,0	0,8	45			11990137
12,0	90,0	0,6	45	11968560	11331283	11723559
12,0	100,0	0,6	45		11331284	11723555
12,0	110,0	0,6	45		11915359	12017962
12,0	120,0	0,6	45		11331298	11723556
12,0	130,0	0,6	45		11851592	12017634
13,0	115,0	0,6	45		11331304	11723560
14,0	80,0	0,6	45			11981410
14,0	90,0	0,6	45		6268461	
14,0	100,0	0,6	45		11331332	11723561
14,0	110,0	0,6	45		11331333	11723562
14,0	120,0	0,6	45		11331334	11723563
14,0	160,0	0,6	45			12015073
16,0	70,0	0,6	45			12034872
16,0	80,0	0,6	45	12062158	11367807	11983584
16,0	90,0	0,6	45		11414525	11823358
16,0	100,0	0,6	45		11331342	11723565
16,0	110,0	0,6	45		11331343	11723566
16,0	120,0	0,6	45		11331346	11723567
16,0	130,0	0,6	45			12024708
16,0	150,0	0,6	45		11331347	11723568
16,0	185,0	0,6	45		11886006	
18,0	100,0	0,6	45		11331351	11723569

CTRG W01 – прутки шлифованные h6



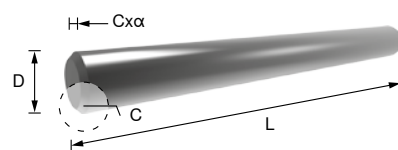
D [mm]	L [mm]	C [mm]	α [°]	KCR05+	KCR06	CTOPP10
18,0	110,0	0,6	45		11331352	11723570
18,0	115,0	0,6	45			11983585
18,0	120,0	0,6	45		11331363	11723571
18,0	170,0	0,6	45		6263456	
20,0	80,0	0,6	45		11975069	
20,0	100,0	0,6	45		11331364	11723573
20,0	110,0	0,6	45		11331366	11723574
20,0	115,0	0,6	45			11898849
20,0	120,0	0,6	45	11906999	11331368	11723575
20,0	130,0	0,6	45		11351539	11723576
20,0	135,0	0,6	45		11379827	11898850
20,0	140,0	0,6	45		11351549	11723577
20,0	145,0	0,6	45			12038767
20,0	150,0	0,6	45		11713422	11723578
20,0	170,0	0,6	45		11563088	
25,0	100,0	0,6	45			12062165
25,0	175,0	0,6	45		11520274	
25,0	200,0	0,6	45			11842880

CTRG W01 inch – прутки шлифованные h6



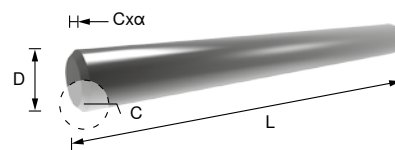
D [inch]	L [inch]	C [inch]	α [°]	KCR06	KCR05+	CTOPP10
0,188	2,500	0,025	45	11900086		
0,250	2,000	0,025	45	11331709		11774107

STRG W01 inch – прутки шлифованные h6



D [inch]	L [inch]	C [inch]	α [°]	KCR06	KCR05+	СТОПП10
0,250	2,500	0,025	45	11248640	11714291	11774108
0,250	3,000	0,025	45	11331711		11774109
0,250	3,375	0,025	45			11890353
0,250	3,500	0,025	45	11331713		11774110
0,250	4,000	0,025	45	11331715		11774106
0,250	4,250	0,025	45			11890355
0,313	2,500	0,025	45	11331724		11774111
0,313	3,000	0,025	45	11331726		11774112
0,313	6,000	0,025	45	12009297		
0,375	2,000	0,025	45			11774113
0,375	2,500	0,025	45	11248641		11774114
0,375	3,000	0,025	45	11248643	11714296	11774115
0,375	3,250	0,025	45	11811276		
0,375	3,500	0,025	45	11331727		11774116
0,375	4,000	0,025	45	11811271		
0,438	4,500	0,030	45	12009299		
0,500	2,500	0,030	45			11774095
0,500	3,000	0,030	45	11248631	11926731	11774096
0,500	3,250	0,030	45			11774097
0,500	3,500	0,030	45	11248633	11714279	11774098
0,500	4,000	0,030	45	11248634	11926732	11774092
0,500	4,063	0,030	45	11352903		
0,500	4,500	0,030	45	11325374		
0,500	5,000	0,030	45	11331728		11774093
0,500	5,500	0,030	45	11331733		11774094
0,563	4,000	0,030	45	11600244		
0,625	3,000	0,030	45			11774100
0,625	3,500	0,030	45			11774101
0,625	4,000	0,030	45	11331734		11774099

CTRG W01 inch – прутки шлифованные h6



D [inch]	L [inch]	C [inch]	α [°]	KCR06	KCR05+	CTOPP10
0,625	4,500	0,030	45	11379834		
0,625	6,500	0,030	45	12009298		
0,750	4,000	0,040	45	11325376		11774102
0,750	4,750	0,040	45	11331921		11774103
0,750	5,000	0,040	45	11268699		11774104
0,750	6,000	0,040	45	11331927		11774105



РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС ВО ВСЕМ МИРЕ – ВАША СЕТЬ ПАРТНЕРОВ ПО СБЫТУ

Bosnia-Herzegovina
PROCEDO
BIH-71 320 Vogošća-Sarajevo
Nova industrijska zona bb
T. + 387 (0)33 424 – 351
E. info@procedo.ba

United Arab Emirates
HASSANI TRADING CO
UAE-Dubai Investment Park
P.O. Box 286
T. +971 4899 444
F. +971 5899 444
E. hassani@hassani.ae

Ireland
J.Jackson Tools
IE-A63YC03-Kilcoole
Lewna, Sea Road
T. +353 1 2877 141
E. info@jjacksontools.com

Poland
Rodel
PL-05-506 Magdalena
ul. Okrezna 34
T. +48 22 757 7938
T. +48 22 757 9774
E. Ciurakowska@rodel.pl

Romania
S.C. Metal Disc S.R.L
ROU-077086 Fundeni
Str.Doinei nr. 55
T. +40 21 240 40 89
E. office@metaldisc.ro
www.metaldisc.ro

Russia
CRI LLC
M. Dimitri Alexandrov
RUS-117449 MOSCOW
Kar'ev street 2A bld 1 – room 007
T. +7 4952294972
T. +7 49952294972

South Africa
Technical + General Distribution
ZAF-2194 Randburg
93 Milner Road
T. +27 118864122

South America
Eurosierras S.A.S.
COL-KRA 44A 31-112
Medellin / Colombia
T. +57 4322 9108
E. info@eurosierras.com

Ukraine
PE Mukiyevskaya
UKR-03048 Kiev
Pulyua street 3/ app 121
T. +38 044 246 02 81
E. elena_mukiev@hotmail.com
www.mukiyevska.com.ua

United States
Grasche USA, Inc.
US-28602 Hickory, NC
240 Performance Dr, SE.
T. +1 (828) 322-3253 x 109
F. +1 (828) 322-6459
E. sales@grasche.com
www.grasche.com

United States
Southeast Tool, Inc
T. +1 877-465-7012
F. +1 866-945-9433
E. router@southeasttool.com
www.southeasttool.com

Headquarters:

CERATIZIT S.A.
LU-8232 Mamer
T. +352 31 20 85-1
E. info@ceratizit.com
www.ceratizit.com

Worldwide
CERATIZIT Luxembourg S.à r.l.
LU-8232 Mamer
T. +352 31 20 85-1
E. info@ceratizit.com

Brazil
CERATIZIT América Latina Ltda.
BR-06453-002 Barueri, São Paulo
T. +55 11 4133 2300
E. info.americalatina@ceratizit.com

China
CB-CERATIZIT Xiamen
69 Xingxi Road, Xinglin, Jimei,
CN-361022 Xiamen (Jimei), China
T. +86 592 666 1000

India
CERATIZIT India Pvt. Ltd.
IN-Bengaluru 560099
T. +91 80 4043 1262
E. ctindia.south@ceratizit.com

Italy
CERATIZIT Italia S.p.A.
IT-22040 Alserio (CO)
T. +39 031 6349 211
E. info.italia@ceratizit.com

Netherlands
CERATIZIT Nederland B.V.
NL-4707 AT Roosendaal
T. +31 165 55 08 00
E. info.nederland@ceratizit.com

Spain / Portugal
CERATIZIT Ibérica S.L.
ES-28031 Madrid
T. +34 91 351 0609
E. info.iberica@ceratizit.com