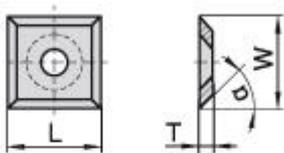
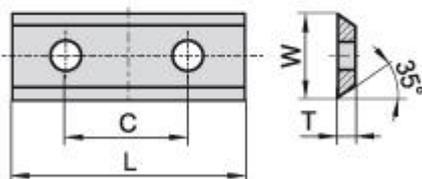


## Ножи стандартные для обработки МДФ и ДСП, поворотные, сменные

СТК FC



СТК ST



В данном предложении собраны наиболее популярные ножи, созданные для обработки ДСП и МДФ.

- SMG02 - супер мелкозернистый твердый сплав . Обладает высокой твердостью и предназначен для обработки таких материалов как ДСП и МДФ.
- KCR02+ - современный особо мелкозернистый твердый сплав компании Ceratizit (Люксембург) с хромовой составляющей для обработки ДСП и МДФ.
- UMG04 - уникальный материал аналогов которому нет ни у одного изготовителя. Особенность данного материала - ультра мелкозернистая структура и как следствие самая высокая твердость.

Параметры сплава SMG02	
Состав:	СО 2.4%, WC баланс, примесей 0.44%
Размер зерна:	0.2 – < 0.5 μm
Прочность на растяжение:	3500 МПа, 508.000 P.S.I.
Твердость:	2300 HV10 / 2200 HV30 / 95.2 HRA
Плотность:	15.25 gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость на разрушение:	5.7 МПа.м <sup>1/2</sup>
Параметры сплава KCR02+	
Состав:	(СО + Ni) 2.2%, WC баланс, примесей 0.5%
Размер зерна:	нано зерно < 0.2 μm
Прочность на растяжение:	2500 МПа
Твердость:	2240 HV10 / 2160 HV30 / 95 HRA
Плотность:	15.35 gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость на разрушение:	7.5 МПа.м <sup>1/2</sup>
Параметры сплава UMG04	
Состав:	СО 2.2%, WC баланс, примесей 0.6%
Размер зерна:	нано зерно < 0.2 μm
Прочность на растяжение:	3200 МПа, 464.000 P.S.I.
Твердость:	2500 HV10 / 2400 HV30 / 95.6 HRA
Плотность:	15.3 gr/cm <sup>3</sup>
Вязкость на разрушение:	5.4 МПа.м <sup>1/2</sup>

размер	форма	L	W	T	мат-л	Описание	Артикул	Цена, руб.
12x12x1,5	CTK FC	12	12	1,5	SMG02	CTK FC 12.0x12.0x1.5	80358314	<b>159</b>
14x14x2	CTK SC	14	14	2	SMG02	CTK SC 14.0x14.0x2.0	80332539	<b>197</b>
9,6x12x1,5	CTK ST	9,6	12	1,5	SMG02	CTK ST 9.6x12.0x1.5	80358956	<b>168</b>
15x12x1,5	CTK ST	15	12	1,5	SMG02	CTK ST 15.0x12.0x1.5	80358308	<b>211</b>
20x12x1,5	CTK ST	20	12	1,5	SMG02	CTK ST 20.0x12.0x1.5	80330673	<b>192</b>
30x12x1,5	CTK ST	30	12	1,5	SMG02	CTK ST 30.0x12.0x1.5	80330674	<b>218</b>
40x12x1,5	CTK ST	40	12	1,5	SMG02	CTK ST 40.0x12.0x1.5	80358316	<b>312</b>
50x12x1,5	CTK ST	50	12	1,5	SMG02	CTK ST 50.0x12.0x1.5	80330675	<b>322</b>
60x12x1,5	CTK ST	60	12	1,5	SMG02	CTK ST 60.0x12.0x1.5	80358317	<b>562</b>
20x12x1,5	CTK ST	20	12	1,5	UMG04	CTK ST 20.0x12.0x1.5	80358633	<b>294</b>
20x12x1,5	CTK ST	20	12	1,5	KCR02+	CTK ST 20.0x12.0x1.5	11956682	<b>187</b>
30x12x1,5	CTK ST	30	12	1,5	UMG04	CTK ST 30.0x12.0x1.5	80358634	<b>264</b>
20x12x1,5	CTK ST	30	12	1,5	KCR02+	CTK ST 30.0x12.0x1.5	11938347	<b>214</b>
40x12x1,5	CTK ST	40	12	1,5	UMG04	CTK ST 40.0x12.0x1.5	82009287	<b>497</b>
50x12x1,5	CTK ST	50	12	1,5	UMG04	CTK ST 50.0x12.0x1.5	80358635	<b>461</b>
50x12x1,5	CTK ST	50	12	1,5	KCR02+	CTK ST 50.0x12.0x1.5	11938348	<b>315</b>