

## Техническая информация



## Таблицы обрабатываемых материалов — Цветные металлы — N5

## Таблица соответствия обрабатываемых материалов — N5

N5 Медь и медные сплавы										Предел прочности RM (МПа)*: 200-650										Твердость (Бриннелль/Роквелл): 60-200									
Лучшие цельные твердосплавные, модульные инструменты для сверления, а также инструменты для сверления со сменными частями, стр. A1-A111, B1-B59, E1-E69.										Лучшие решения для нарезания резьбы, расточки и развертывания, стр. D1-D14, F1-F3, G1-G178.																			
Материал №	AISI**	DIN	BS	JIS	UNS	EN	AFNOR	UNI	SIS	Материал №	AISI**	DIN	BS	JIS	UNS	EN	AFNOR	UNI	SIS										
1.6261		17 CuNi 4								2.0872		CuNi 10 Fe 1 Mn																	
1.8980		5 CuNi 123 (S 500 A)				S 500 A	S 500 A	S 500 A		2.0873		S - CuNi 10 Fe																	
2.0040		OF-Cu								2.0882		CuNi 30 Mn 1 Fe																	
2.0060	B-120	E-Cu 57								2.0916		CuAl 5																	
2.0065	C 11000	E-Cu 58	C 101				Cn-a2			2.0920		CuAl 8																	
2.0070	C 10300	SE-Cu	C 101				Cu-c1			2.0921		SG-Cu Al 8																	
2.0082	C 81100	G-CuL 45	HCC 1							2.0922		SG-CuAl 8 Ni 2																	
2.0085	C 81100	G-Cu L 50	HCC 1							2.0923		SG - CuAl 8 Ni 6																	
2.0220		CuZn 5								2.0927		SG-CuAl 9 Ni5 Fe																	
2.0240	C 23000	CuZn 15	CZ 102	C 2300			CuZn 15			2.0928		G-CuAl 9																	
2.0241		CuZn 40 MnPb								2.0932		CuAl 8 Fe																	
2.0250		CuZn 20								2.0936		CuAl 10 Fe 3 Mn 2	CA 103				U-A 10 Fe												
2.0265	C 26000	CuZn 30	CZ 102	C 2600			CuZn 30			2.0937		SG-Cu Al 10 Fe																	
2.0280		CuZn 33								2.0940		G-CuAl 10 Fe																	
2.0290		G-CuZn 33 Pb								2.0960		CuAl 9 Mn																	
2.0321	C 27200	CuZn 37	CZ 108				CuZn 37	C 2720		2.0966	C 63000	CuAl 10 Ni 5 Fe 4	Ca 104				U-A 10 N												
2.0330		CuZn 36 Pb 1.5								2.0970		G-CuAl 9 Ni																	
2.0331		CuZn 36 Pb 1,5								2.0975	B-148-52	G-CuAl 10 Ni																	
2.0332		CuZn 37 Pb 0,5								2.0980		CuAl 11 Ni																	
2.0340		G-CuZn 37 Pb								2.1006		SG-Cu Sn																	
2.0366		L-CuZn40Si								2.1016		CuSn 12																	
2.0380		CuZn 39 Pb 2								2.1022		SG-Cu Sn 6																	
2.0401		CuZn 39 Pb 3 + D567								2.1025		EL - CuSn 7																	
2.0402		CuZn 40 Pb 2								2.1050	C 90700	G-CuSn 10	CT 1																
2.0460		CuZn 20 Al 2								2.1052	C 90800	G-CuSn 12	Pb 2				UE 12 P												
2.0490		CuSn 2								2.1060	C 91700	G-CuSn 12 Ni																	
2.0492	B-198	G-CuZn 15Si 4								2.1061		G-CuSn 12 Pb																	
2.0510		CuZn 37Al 1								2.1086		G-CuSn 10 Zn																	
2.0550		CuZn 40 Al 2								2.1090	C 93200	G-CuSn 7 ZnPb					U-E 7 Z 5 Pb 4												
2.0561		CuZn 40Al 1								2.1093		G-CuSn 6 ZnNi	LG 4																
2.0590		G-CuZn 40 Fe								2.1096	C 83600	G-CuSn 5 ZnPb	LG 2				U-E 5 Pb 5 Z 5												
2.0591		G-KCuZn 38 Al								2.1096		G-CuSn 5 PbZn																	
2.0592	C 86500	G-CuZn 35 Al 1	HTB 1				U-Z 36 N 3			2.1098		G-CuSn 2 ZnPb																	
2.0595		G-KCuZn 37 Al 1								2.1170		CuPb 5 Sn 5																	
2.0596	C 86200	G-CuZn 34 Al 2	HTB 1				U-Z 36 N 3			2.1176	C 93700	G-CuPb 10 Sn	LB 2				U-E 10 Pb 10												
2.0598		G-CuZn 25 Al 5								2.1182	C 93800	G-CuPb 15 Sn	LB 1				U-Pb 15 E 8												
2.0790		CuNi 18 Zn 19 Pb								2.1188	C 94100	G-CuPb 20 Sn	LB 5				U-Pb 20												
2.0837		S - CuNi 30 Fe								2.1202		CuAg																	
2.0855		CuNi 2 Si								2.1211		SG - CuAg																	
2.0857		CuNi 3 Si								2.1243		CuBe 1,2																	
										2.1245		CuBe 1.7																	