

MATERIAL CROSS REFERENCE CHART

Steel

A GRADES	CLASS	GERMANY DIN	UK BS	FRANCE NF	RUSSIA ГОСТ	USA		JAPAN JIS	CHINA GB	
						UNS	AISI			
B INSERTS			284S16		Z12CMN17-07Az		S20100	201	SUS 201	1Cr17Mn6Ni5N
C CBN & PCD		X12CrNi17 7	301S21	Z11CN17-08	07X16H6		S20200	202	SUS 202	1Cr18Mn8Ni5N
E TURNING		X2CrNiN18-7							SUS 301L	
F BORING		X12CrNi17 7							SUS 301J1	
G GROOVING			302S25	Z12CN18-09	12X18H9		S30200	302	SUS 302	1Cr18Ni9
H CUT-OFF		X10CrNiS18 9	303S21	Z8CNF18-09			S30215	302B	SUS 302B	
J THREADING			303S41		12X18H10E		S30300	303	SUS 303	Y1Cr18Ni9
L SOLID END MILLS		X5CrNi18 10	304S31	Z7CN18-09	08X18H10		S30323	303Se	SUS 303Se	Y1Cr18Ni9Se
M MILLING		X2CrNi19 11	304S11	Z3CN19-11	03X18H11		S30400	304	SUS 304	0Cr18Ni9
P SPARE PARTS				Z6CN19-09Az			S30403	304L	SUS 304L	00Cr18Ni10
R TECHNICAL		X2CrNiN18 10		Z3CN18-10Az			S30451	304N	SUS 304N1	0Cr18Ni9N
T INDEX							S30452		SUS 304N2	0Cr19Ni10NbN
							S30453	304LN	SUS 304LN	00Cr18Ni10N
									SUS 304J1	
									SUS 304J2	
							S30431	S30431	SUS 304J3	
		X5CrNi18 12	305S19	Z8CN18-12	06X18H11		S30500	305	SUS 305	1Cr18Ni12
									SUS 305J1	
				Z10CN24-13			S30908	309S	SUS 309S	0Cr23Ni13
			310S31	Z8CN25-20	10X23H18		S31008	310S	SUS 310S	0Cr25Ni20
		X5CrNiMo17 12 2	316S31	Z7CND17-12-02			S31600	316	SUS 316	0Cr17Ni12Mo2
		X5CrNiMo17 13 3		Z6CND18-12-03						
		X2CrNiMo17 13 2	316S11	Z3CND17-12-02			S31603	316L	SUS 316L	00Cr17Ni14Mo2
		X2CrNiMo17 14 3		Z3CND17-13-03	03X17H14M3					
		X2CrNiMoN17 12 2		Z3CND17-11Az			S31651	316N	SUS 316N	0Cr17Ni12Mo2N
		X2CrNiMoN17 13 3		Z3CND17-12Az			S31653	316LN	SUS 316LN	00Cr17Ni13Mo2N
		X6CrNiMoTi17 12 2		Z6CNDT17-12	08X17H13M2T		S31635		SUS 316Ti	
									SUS 316J1	0Cr18Ni12Mo2Cu2
									SUS 316J1L	00Cr18Ni14Mo2Cu2
		X2CrNiMo18 16 4	317S16				S31700	317	SUS 317	0Cr19Ni13Mo3
			317S12	Z3CND19-15-04			S31703	317L	SUS 317L	00Cr19Ni13Mo3
				Z3CND19-14Az			S31753		SUS 317LN	
									SUS 317J1	0Cr18Ni16Mo5
									SUS 317J2	
									SUS 317J3L	
							N08367		SUS 836L	
			904S14	Z2NCDU25-20			N08904	N08904	SUS 890L	
		X6CrNiTi18 10	321S31	Z6CNT18-10	08X18H10T		S32100	321	SUS 321	1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni10Ti
		X6CrNiNb18 10	347S31	Z6CNNb18-10	08X18H12B		S34700	347	SUS 347	0Cr18Ni11Nb
				Z6CN18-16			S38400	384	SUS 384	
			394S17	Z2CNU18-10			S30430	304Cu	SUS XM7	0Cr18Ni9Cu3
				Z15CNS20-12			S38100		SUS XM15J1	0Cr18Ni13Si4
							S32900	329	SUS 329J1	0Cr26Ni5Mo2
				Z3CNDU22-05Az	08X21H6M2T		S39240	S31803	SUS 329J3L	
				Z3CNDU25-07Az			S39275	S31260	SUS 329J4L	