

### Таблица соответствия обрабатываемых материалов — P5

P5 Ферритные, мартенситные и дисперсионно-твердеющие нержавеющие стали										Содержание C = 0-0,4 %					Предел прочности RM (МПа)*: 600-850					Твердость (Бриннелль/Роквелл): <330				
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					
1.3542		X 65 Cr 14								1.4117		X 38 CrMoV 15												
1.3811		X 10 Cr 25								1.4119		X 15 CrMo 13												
1.3936		X 2 NiCoTiNb 42 3 2								1.4120		X 20 CrMo 13					Z 20 CD 14							
1.3937		X 68 NiMnCrVnb 12 5								1.4121		X 22 CrMoNiS 13 1												
1.3950		GX 5 CrNiMo 18 15								1.4122		X 35 CrMo 17				X 39 CrMo 17 1	X39CrMo17-1 17	X 35 CrMo 17						
1.4000	403	X 6 Cr 13	403 S 17	SUS 403	S 40300	X 6 Cr 13	Z 6 C 13	X 6 Cr 13	2301	1.4125	440 C	X 105 CrMo 17		SUS 440 C	S44004	X 105 CrMo 17	Z 100 CD 17	X 105 CrMo 17						
1.4001	410 S	X 7 Cr 14								1.4136		GX 70 CrMo 29 2					Z 60 CD x 29 2							
1.4002	405	X 6 CrAl 13	405 S 17	SUS 405	S 40500	X 6 CrAl 13	Z 6 CA 13	X 6 CrAl 13	2302	1.4138		GX 120 CrMo 29 2												
1.4005	416	X 12 CrS 1 3	416 S 21	SUS 416	S 41600	X 12 CrS 13	Z 12 CF 13	X 12 CrS 13	2380	1.4302		X 5 CrNi 19 9	308 S 96		S30888	X 6CrNi 20 10 KE								
1.4006	410	X 10 Cr 13	410 S 21	SUS 410	S 41000	(X 12 Cr 13 KD)	Z 12 C 13	X 12 Cr 13	2302	1.4305	303	X 10 CrNiS 18 9	303 S 21	SUS 303	S30300	X 10 CrNiS 18 9	Z 10 CNF 18.09	X 10 CrNiS 18 09	2346					
1.4007		X 35 Cr 1 4								1.4306	304 L	X 2 CrNi 19 11	304 C 12	SUS 304 L	S30403	(X 3 CrNi18 10 KD)	Z 2 CN 18.09 19 10	GX 2 CrNi 19 11	2352					
1.4008	414	GX 8 CrNi 1 3	410 C 21	SCS 1	S41400	GX 7 CrNiMo 12-1	Z 12 CN 13 M	GX 12 Cr 13		1.4309		GX 2 CrNi 19 11	304 C 12		J92500	GX2CrNi 19-11	GX2CrNi19-11	GX2CrNi 19-11						
1.4011		GX 12 Cr 1 2				GX12Cr12	GX12Cr12			1.4313	CA 6 -NM	X 5 CrNi 134	425 C 11	SCS 5	J91540	X 3 CrNiMo 13 4	Z 4 CDN 13.4	X 6 CrNi 13 04	2385					
1.4014		N 3 2 0 (LW)								1.4316		X 2 CrNi 19 9	308 S 92	SUS Y 308L	S30883	X 2 CrNi 20 10 KE	Z 2 CN 20.10							
1.4016	430	X 6 Cr 17	430 S 15	SUS 430	S 43000	X 8 Cr 17	Z 8 C 17	X 8 Cr 17 KD	2320	1.4319		X 3 CrNiN 17 8	302 S 26	SUS 302	S20200			X 10 CrNi 18 09						
1.4021	420	X 20 Cr 13	420 S 37	SUS 420 J1	S 42000	X 20 Cr 13	Z 20 C 13	X 20 Cr 13	2303	1.4321		X 2 NiCr 18 16					Z 3 CDT 18-02							
1.4024		X 15 Cr 13	420 S 29	SUS 410 J1	J91201	X 15 Cr 13	Z 12 C 13 M	X 12 Cr 13		1.4332		X 2 CrNi 24 12	309 S 93			X 2 CrNi 24 13 KE	Z 2 CN 24-14							
1.4027		GX 20 Cr 1 4	420 C 29	SCS 2			Z 20 C 13 M			1.4337		X 10 CrNi 30 9	312 S 94			X 12 CrNi 30 09 KE	Z 10 CN 31-10							
1.4028	420	X 30 Cr 13	420 S 45	SUS 420 J2	J91153	X 30 Cr 13	Z 30 C 13	X 30 Cr 13	2304	1.4340		GX 40 CrNi 27 4			J92615			GX 35 CrNi 28 05						
1.4029	416	X 29 CrS 13	416 S 37	SUS 416		X 29 CrS 13	Z29CF13	X 29 CrS 13		1.4347		GX 6 CrNiN 26 7				GX 6 CrNiN 26-7								
1.4031	420	X 40 Cr 13		SUS 420	S42080	X 40 Cr 13	Z 40 C 14	X 40 Cr 14	2304	1.4351		X 3 CrNi 13 4			S41086	X 3 CrNi 14 04 KE								
1.4034	420	X 45 Cr 13	(420 S45)			X 45 Cr 13	Z 40 C 14	X 40 Cr 14		1.4370		X 15 CrNiMn 18 8	307 S 98			X 15 CrNiMn 18 08 KE	Z 8 CNM 19-09-07							
1.4057	431	X 19 CrNi 17 2	431 S 29	SUS 431	S 43100	X 19 CrNi 17 2	Z 15 CN 16.02	X 16 CrNi 16	2321	1.4403		X 5 CrNiMo 19 11			S30882									
1.4059		GX 22 CrNi 17	ANC 2		J91803		Z 20 CN 17.2 M			1.4405		GX 5 CrNiMo 16 5				GX 4 CrNiMo 16-5-1	GX4CrNiMo 16-5-1	G X 4 CrNiMo 16-5-1						
1.4085		GX 70 Cr 29								1.4407		GX 5 CrNiMo 13 4			J91550		Z 6 CND 16-05-01							
1.4086		GX 120 Cr 29	425 C 11							1.4409		GX 2 CrNiMo 19 11 2				GX 2 CrNiMo 19-11-2	GX 2 CrNiMo 19-11-2	GX 2 CrNiMo 19-11-2						
1.4104	430 F	X 12 CrMoS 17	441 S 29	SUS 430 F	S 43020	X 14 CrMoS 17	Z 10 CF 17	X 10 CrS 17	2383	1.4416		ERO 4416 AHCrMo				GX 2 NiCrMoN 25-20-5	GX2NiCrMoN 25-20-5							
1.4105	430	X 4 CrMoS 18		SUS 430 F		X 6 CrMoS 17	Z 6 CDF 18- 02			1.4417	S 31500	X 2 CrNiMoSi 19 5			S39215	GX 2 CrNiMoN 25-7-3	GX 2 CrNiMoN 25-7-3		2376					
1.4106		X 10 CrMo 13			J91151																			
1.4107		GX 8 CrNi 1 2				GX 8 CrNi 12	GX8CrNi 12	G X 8 CrNi 12																
1.4109	440A	X 65 CrMo 14		SUS 440 A	S44002	X 70 CrMo 15	Z 70 CD 14																	
1.4110		X 55 CrMo 14					Z 50 CD 13																	
1.4111		X 110 CrMoV 15		SUS 430 LX			Z 4 CN b 17	X 6 CrNb 17																
1.4112	440 B	X 90 CrMoV 18	409 S 1 9	SUS 440 B	S44003	X 90 CrMoV 18	Z 3 CT 1 2	X 6 Cr Ti 1 2																
1.4113	434	X 6 CrMo 17 1	434 S 17	SUS 434	S43400	(X 8 CrMo 17)	Z 8 CD 17.01	X 8 CrMo 17	2325															
1.4115		X 20 CrMo 17 1																						
1.4116		X 45 CrMoV 15				X 50 CrMoV 15	Z 50 CD 15	X 50 CrMo V 15																