

Таблица соответствия обрабатываемых материалов — P4

P4 Легированная и закаленная углеродистая сталь, инструментальная сталь										Содержание C >0,25 %					Предел прочности RM (МПа)*: 800-1100					Твердость (Бриннель/Роквелл): 350-450				
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					
			3310			815 H				1.6582	4340	34 CrNiMo 6	817 M 40	SNCM 447	G43370	34 CrNiMo 6	35 NCD 6	35 NiCrMo 6 KB	2541					
1.5755	31 NiCr 14	653 M 31		SNC 836			18 NC 13			1.6583		35 CrNiMo 6												
1.5807	15NiCr 6 4									1.6585		29 CrNiMo 8												
1.5808	26 NiCr 64									1.6586		31 CrNiMo 8		K23550										
1.5815	36 NiCr 6 4									1.6587	17 CrNiMo 6	820 A 16	SNCM 815		17 CrNiMo 7	18 NCD 6	18 NiCrMo 7	2523						
1.5860	14 NiCr 18									1.6589		34 CrNiMo 6 S												
1.5918	17 CrNi 6 6	17 CrNi 6-6				17 CrNi 6-6	16 CN 6			1.6655		32 NiCrMo 12 5		K34035		30 NCD 12								
1.5919	15 CrNi 6	S107		SNCM 420	H43200	14 CrNi 6	16 NC 6	16 CrNi 4		1.6658								15NiCrMo 10-6						
1.5920	18 CrNi 8						20 NC 6			1.6723		15 NiCrMo 16 5	835 M 15			15 NiCrMo 16-5								
1.6211	16 MnNi 6 3									1.6732		28 NiCrMo 5 5												
1.6213	12 MnNi 6 3					FeE 285 Ni 2				1.6738		40 NiCrMo 18 6												
1.6215	9 MnNi 4									1.6739		30 NiCrMo 9 5												
1.6216	17 MnNi 4									1.6743		32 NiCrMo 10 4	826 M 31											
1.6218	9 MnNi 6									1.6745		40 NiMoCr 10 5	4S,99											
1.6222	9 NiMn 5				K10940					1.6746		32 NiCrMo 14 5	830 M 31			35 NCD 14								
1.6223	11 NiMn 84									1.6747		30 NiCrMo 16 6				35 NCD 16								
1.6225	11 NiMn 54									1.6752		22 NiMoCr 67												
1.6227	11 NiMn 9 4				K21010					1.6755	4718	22 NiMoCr 4 7		G47180										
1.6310	20 MnMoNi 5 5						18 MND 5			1.6757		20 NiMoCr 6 5												
1.6341	11 NiMoV 5 3									1.6758		23 MnNiMoCr 5 4												
1.6342	12 MnNiMoV 5 4									1.6782		16 NiCrMo 12 6				16 NCD 13								
1.6343	12 MnNiMo 5 5									1.6785		3 NiMoCr 12 20												
1.6347	26 NiMoV 14 4									1.6918		15 MnNiMoV 5 3												
1.6348	20 NiMoV 14 5									1.6919		11 NiMnCrMo 5 5												
1.6368	15 NiCuMoNb 5	3604-591		SBV 2	K12039					1.6920		15 MnCrMoNiV 5 3			15 MnCrMoNiV 5-3									
1.6369	15 NiCuMoNb 5 S									1.6932		28 NiCrMoV 8 5			28 NiCrMoV 8-5									
1.6511	9840	36 CrNiMo 4 4 KB	816 M 40		G98400	36 CrNiMo 4	40 NCD 3	38 NiCrMo		1.6935		35 CrNiMoV 8												
1.6513		28 NiCrMo 4								1.6946		30 CrMoNiV 5.11 V												
1.6522	20 NiCrMo 2	605 M 36					20 NiCrMo 2			1.6947		30 NiCrMo 14 5												
1.6523	8620	21 NiCrMo 2	805 M 20	SNCM 220 H	G86200	20 NiCrMo 2 KD	20 NCD 2	20 NiCrMo 2	2506	1.6948		26 NiCrMoV 11 5												
1.6526		20 NiCrMoS 2 2				20 NiCrMoS 2-2	20 NiCrMoS 2-2			1.6949		35 NiCrMoV 11 5						30NiCrMoV 12						
1.6527		20 NiCrMo 3								1.6950		20 NiCrMoV 14 6												
1.6540		23 MnNiCrMo 5 3								1.6951		32 NiCrMoV 14 5												
1.6542		24 MnNiCrMo 6 2								1.6953		26 NiCrMo 14 5				25NCD15								
1.6543	8622	21 NiCrMo 2 2	805A20	SNCM 2 KD	G86220	20 NiCrMo 220 H	22 NCD 2		2506	1.6955		32 NiCrMoV 10												
1.6545	8630	27 CrNiMo 2			G86300	30 NiCrMo 2 KD	30 NCD 2	30 NiCrMo 2 KB		1.6956		33 NiCrMoV 14 5			33 NiCrMoV 14-5	30 NCD 15								
1.6546	8640	40 NiCrMo 7 2 KB		SNCM 240	G86400	40 NiCrMo 2 KD	40 NCD 2	4 ONiCrMo 2 KB		1.6957		26 NiCrMoV 14 5												
1.6562	E4340	40 NiCrMo 7	817 M 40		G43406			40NiCrMo7		1.6959		35 NiCrMoV 12 5												
1.6563		41 NiCrMo 7 3 2				41NiCrMo 7-3-2	41NiCrMo 7-3-2			1.6971		79 Ni 1												
1.6565	4340	40 NiCrMo 6	818M40	SNCM 349	G43400																			
1.6571		20 NiCrMoS 6 4				20 NiCrMoS 6-4	20 NiCrMoS 6-4																	
1.6580		30 CrNiMo 8	823 M 30 431	SNCM		30 CrNiMo 8 KD	30 CND 8	30 NiCrMo 8	3524															
1.6581		32 NiCrMo 8 5																						