

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 твердолопные, 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					
1.7357		GS-17 CrMo 55	B 2	SCPH 21	J11872	G 17 CrMo 5 5	G17CrMo5-5	G 15 CrMo 5 5		1.8506		34 CrAlS 5				K23745								
1.7360		31 CrMo 12 5								1.8507	A 355 Cl.D	34 CrAlMo 5	905 M 31			K23510 (34 CrAlMo 5)	30 CAD 6.12	34 CrAlMo 7						
1.7361		32 CrMo 12	722 M 24			32 CrMo 12	30 CD 12	32 CrMo 12	2240	1.8509	E 71400	41 CrAlMo 7	905 M 39	SACM 645	J24056	41 CrAlMo 7	40 CAD 6.12	41 CrAlMo 7	2940					
1.7363		GS-12 CrMo 19 5		SCPH 61	J42045	GX 12 CrMo 5				1.8515		31 CrMo 12	722 M 24			31 CrMo 12	30 CD 12	31 CrMo 12	2240					
1.7379		GS-18 CrMo 9 10		SCPH 32		G 17 CrMo 9 10				1.8519		31 CrMoV 9				K42544	31 CrMoV 9		31 CrMoV 10					
1.7380	A182 -F22	10 CrMo 9 10	1502-622	SCMV 4	J21890	10 CrMo 9 10	10 CD 9.10	12 CrMo 9 10	2218	1.8521		15 CrMoV 59												
1.7383		11 CrMo 9 10	11 CrMo 9-10	SCMV 4		11 CrMo 9-10	10 CD 9.10	11 CrMo 9-10		1.8523		39 CrMoV 13 9	897 M 39			39 CrMoV 13 9		36 CrMoV 13 9						
1.7384		7 CrMo 11 10	A 33							1.8550		34 CrAlNi 7				K52440	34 CrAlMo 5							
1.7385		6 CrMo 9 10								1.8564			4S.106											
1.7386		X 12 CrMo 9 1	629-590	STFA 26	S50488	X 10 CrMoVNiB 9-1				1.8599		8 CrMo 16												
1.7389		GX 12 CrMo 101								1.8701		20 MnCr 5 3												
1.7503		67 Cr V22								1.8702		21 MnCr 5 4												
1.7700							100 HLES			1.8706		21 MnCr 7 5												
1.7706		GS-17 CrMoV 5 11		SCPH 23	J21610	G 17 CrMoV 5 10	G17CrMoV 5-10	G 17 CrMoV 5 10		1.8708		20 MnCrNiMo 6 3												
1.7707		30 CrMo V9				30 CrMoV 9				1.8715		17 MnCr 5 3												
1.7711		40 CrMoV 47	1506-670-860	SNB 21-1-5	K14072	40 CrMoV 4-6	42 CDV 4			1.8716		16 MnCrMo 3 2												
1.7715		14 MoV 6 3	1503-660-460		K11591	14 MoV 6-3				1.8717		16 MnCrMo 4 3												
1.7720		G 12 MoCrV 5 2				G 12 MoCrV 5-2	G12MoCrV5-2	G12MoCrV 5-2		1.8719		15 MnCrMo 3 2												
1.7725		GS-30 CrMoV 6 4								1.8720		18 MnCr 5 3												
1.7733		24 CrMoV 5 5					20 CDV 6	24 CrMoV 5 5		1.8721		26 MnCr 6 3												
1.7734		15 CrMoV 6								1.8722		24 MnCr 5 5												
1.7735		14 CrMoV 6 9								1.8734		28 MnCr 4 3												
1.7737		45 CrMoV 6 7					45 CDV 4			1.8807		13 MnNiMo 5 4												
1.7741		42 CrMoV 73								1.8812		18 MnMoV 5 2		SG 30	K12003									
1.7745		15 CrMoV 5 10								1.8815		18 MnMoV 6 3	591											
1.7755		GS-45 CrMoV 10 4								1.8818		PS 275 TM	S 275 M		S 275 M	S 275 M	S 275 M							
1.7756		GS-36 CrMoV 10 4				G 36 CrMoV 10 4				1.8823		DI-MC 355 B			S 355 M	E 355	S 355 M							
1.7792		580 CrMoV 4								1.8825		DI-MC 420 B	S 420 M		S 420 M	E 420	S 420 M							
1.8062		46 SiCrMo 6 3					45 SCD 6			1.8827		S 460 M	S 460 M		S 460 M	E460;S460M	S460M							
1.8070		21 CrMoV 5 11						21 CrMoV 5 11		1.8834		BTSIE 355 TM	S 355 ML		S 355 ML	E 355	S 355 ML							
1.8075		10 CrSiMoV 7								1.8836		BTSIE 420 TM	S 420 MI		S 420 ML	E 420	S 420 ML							
1.8150		67 CrV 2								1.8863		54SiCr7												
1.8159	6150	50 CrV 4	735 A 50	SUP 10	G61500	51 CrV 4	50 CV 4	50 CrV 4	2230	1.8886		14 MnTi 5												
1.8161		58 CrV 4								1.8900		STE 380		SM 50 B		S 380 N		Fe E 390 KG						
1.8212		21 CrVMoW 12								1.8902	A 633 Gr. E	420 KG 2143	St E 420	S 420 N	SM 50 C	K02002	FeE 420 KGN	E 420-I	Fe E					
1.8401	5130	30 MnCrTi 4	En18A		G51300		28 C 4			1.8904		S 550 Q				S 550 Q	E 550	S 550 Q						
1.8404	5150	60 MnCrTi 4	BW 2		G51500					1.8905	A 633 Gr. E	St E 460	P 460 N	SM 53 B	K02900	P 460 N	E 460-I	Fe E 460 KG	2143					
1.8405		70 MnCrTi 8								1.8906		BGH 8906	55 F			S 460 QL	S 460 QL	S 460 QL						
1.8425		110 MnCrTi 8								1.8907		St E 500		SM 58	K02001									
1.8500							100 HLES			1.8910		TSIE 380 / S380NL				S 380 NL		Fe E 390 KT	2117					
1.8504		34 CrAl 6								1.8911		ESIE 380 / S380NL1												
										1.8912		S 420 NL / TSIE 420	S 420 NL	STK 540	K02002	S 420 NL	E 420 T-I	Fe E 420 KT						
										1.8913		ESIE 420 / S420NL1		STK 540										
										1.8914		S 620 Q				S 620 Q	E 620	S 620 Q						
										1.8915		T St E 460 / P460NL1	P 460 NL 1		K02900	P 460 NL1	E 460 T-I	Fe E 460 KT						