

Náhrady materiálů

ČSN	W.Nr	DIN	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	S	Co	Pmax	Smax
19 314	1.2510	100MnCrW4	0,95	0,20	1,20	0,60			0,60	0,10	0,03			
19 312	1.2842	90mnCrV8	0,90	0,20	1,90	0,40				0,10	0,03			
19 191	1.1545	C105W1	1,00	0,20	0,30									
19 573	1.2379	X155CrVMo12-1	1,55	0,30	0,30	12,00	0,18	0,70	0,18	0,80	0,013			
19 572	1.2601	X164CrMoV12	1,60	0,30	0,30	12,00	0,18	0,60	0,50	0,30	0,013			
19 436	1.2080	X210Cr12	2,10			12,00								
19 437	1.2436	210CrW12	2,10			12,00			0,70					
19 083	1.1730	C45W	0,45	0,30	0,70									0,04
	1.1183	Cf35	0,36	0,30	0,70									
	1.1241	Cm50	0,50	0,30	0,80									
19 191	1.1545	C105W1	1,00	0,20	0,30									
19 520+S	1.2312	40CrMnMoS8-6	0,40	0,40	1,50	1,90		0,20			0,10			
19 520	1.2311	40CrMnMo7	0,35	0,35	1,40	2,00		0,20						
15 142	1.7225	42CrMo4	0,35	0,35	1,40	2,00		0,20						
19 520+Ni	1.2738	40CrMnNiMo864	0,40	0,30	1,50	1,90	1,00	0,20						
19 655	1.2767	X45NiCrMo4	0,45	0,25	0,40	1,40	4,00	0,30						
	1.2764	X19NiCrMo4	0,22	0,25	0,30	1,30	4,00	0,20						
19 614	1.2718	55NiCr10	0,55	0,30	0,50	1,00	3,00	0,30						
(19 614)	1.2721	50NiCr13	0,52	0,30	0,50	1,00	3,10	0,20						
19 421	1.2210	115CrV3	1,15			0,65				0,10				
19 552	1.2343	X38CrMoV5-1	0,38	1,10	0,40	5,00		1,20		0,40				
19 554	1.2344	X40CrMoV5-1	0,40	1,10	0,40	5,20		1,30		1,00				
19 663	1.2714	56NiCrMoV7	0,40	1,10	0,40	5,20		1,30		1,00				
(19 614)	1.2718/21	50NiCr13	0,40	1,10	0,40	5,20		1,30						
19 487	1.2162	21MnCr5	0,21	0,25	1,20	1,20								
14 220	1.7131	16MnCr5	0,17	0,30	1,20	0,90								
19 435	1.2083	X42Cr13	0,40	0,40	0,30	13,50				0,30	0,03			
17 029	1.4034	X46Cr13	0,40			13,50								
BPM23	1.3344.9	S6-5-3	1,33	0,35	0,30	4,20	0,13	4,20	5,90	4,20				
BPM15	1.3202.7	S121-4-5	1,55	0,35	0,30	4,50	0,13	0,80	12,00	4,90		5,00		
		TOOLOX 33	0,25	0,60	0,90	1,20	0,70	0,40		0,13			100	40
19 520+S	1.2312	40CrMnMoS8-6	0,40	0,40	1,50	1,90		0,20			0,10			
19 520	1.2311	40CrMnMo7	0,35	0,35	1,40	2,00		0,20						
15 142	1.7225	42CrMo4	0,35	0,35	1,40	2,00		0,20						