

Přehled použitých materiálů

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Rockwell
Značka	Původ	Uhlík	Chrom	Molybden	Vanadium	Mangan	Nikl	Křemík	Kobalt	Měď	Fosfor	Dusík	Niob	Wolfram	(HRC)
1095	USA	0,9-1,03	-	-	-	0,3-0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	56-59
12C27	Švédsko	0,58	14	-	-	0,35	-	0,35	-	-	-	-	-	-	57-59
14C28N	Švédsko	0,62	14	-	-	0,6	-	0,2	-	-	0,025	0,11	-	-	55-62
154CM	USA	1,05	14	4	-	0,4	-	0,35	-	-	-	-	-	-	58-59
3CR13	Čína	0,26-0,4	12.14	-	-	1	-	-	-	-	0,04	-	-	-	52-55
4034	Německo	0,42-0,5	12,5-14,5	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	54-55
40X10C2M	Rusko	0,45	10	0,7-0,9	0,2	0,5-0,7	0,6	1,9-2,6	-	0,3	0,03	-	-	-	57-58
4116	Německo	0,45-0,55	14-15	0,5-0,8	0,1-0,2	0	-	0	-	-	-	-	-	-	55-56
420	USA	0,4-0,5	12.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
440-A	USA	0,6-0,75	16-18	0,75	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	56
440-B	USA	0,75-0,95	16-18	0,75	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	56
440-C	USA	0,95-1,2	16-18	0,75	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	58
5160	USA	0,56-0,64	0,7-0,9	-	-	0,75-1	-	0,15-0,3	-	-	0,035	-	-	-	56-59
5CR15MoV	Čína	0,45	15	0,5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	55-56
8Cr13MoV	Čína	0,8	13	0,15	0,1	0,4	0,2	0,5	-	-	0,02	-	-	-	58-60
95X18	Rusko	0,9-1,1	17-19	-	-	0,8	0,6	0,8	-	0,3	0,03	-	-	-	57-58
9Cr18	Čína	0,9-1,05	16-19	-	-	0,8	-	0,8	-	-	0,03	-	-	-	56-58
Acuto+		0,9-0,95	17-18	1,3-1,5	0,1-0,25	0,5	-	0,5	-	-	0,04	-	-	-	59-60
ATS-34	Japonsko	1,05	14	4	-	0,4	-	0,35	-	-	-	-	-	-	58-59
AUS-4	Japonsko	0,4-0,45	13-14,5	-	-	1	0,4	1	-	-	0,4	-	-	-	55-57
AUS-6 (= 6A)	Japonsko	0,55-0,65	13-14,5	-	0,1-0,25	1	-	1	-	-	-	-	-	-	56-57
AUS-8 (= 8A)	Japonsko	0,7-0,75	13-14,5	0,1-0,3	0,1-0,25	1	-	1	-	-	-	-	-	-	57-58
C75	Německo	0,7-0,8	-	-	-	0,6-0,8	-	0,15-0,35	-	-	0,035	-	-	-	55-58
CPM-10V	USA	2,45	5,25	1,3	9,75	0,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	60-64
CPM-3V	USA	0,8	7,5	1,3	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62-63
CPM-D2	USA	1,55	11,5	0,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59-61
CPM-M4	USA	1,4	4	5,25	-	0,3	-	0,55	-	0,06	-	-	-	5,5	60-62
CPM-S30V	USA	1,45	14,5	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
CPM-S35VN	USA	1,38	14	2	3	0,5	-	0,5	-	-	-	0,05	0,5	-	59-60

