

Prehľad ruských ocelí používaných na výrobu nožov.

Názvy ruských ocelí sú uvádzané v ruštine.

OCEĽ	Uhlík [%]	Chróm [%]	Meď [%]	Mangán [%]	Molybdén [%]	Nikel [%]	Fosfor [%]	Kremík [%]	Síra [%]	Wolfrám [%]	Vanád [%]	Titán [%]	ANALOG	HRC
Nerezová oceľ - Ruská federácia														
40X13	0,35-0,45	13		0,35			0,03	0,3	0,03				420,425mod	54-58
65X13	0,6-0,75	16-18		1	0,75		0,04	1	0,03				440A/B, AUS6/8	56-58
95X18	0,95-1	17-19	<0,3	<0,8		<0,6	<0,03	<0,8	<0,025			<0,2	440C	58-60
110X18	1,1	17-18	0,3	0,5	3	0,5	<0,03		<0,025			0,2	BG42, ATS34	58-61
Nerezová oceľ so zvýšeným obsahom molybdénu, vanádia - Ruská federácia														
50X14MΦ	0,48-0,55	14-15,0		≤0,6	0,45-0,80		≤0,03	≤0,6	≤0,03		0,10-0,15			58-60
Vysokouhlíková oceľ so zvýšeným obsahom chrómu, molybdénu, vanádia - Ruská federácia														
X12	2-2,2	11,5-13	<0,3	0,15-0,45	<0,2	<0,35	<0,03	0,1-0,4	<0,03	<0,2	<0,15	<0,03		58-62
X12MΦ	1,45-1,65	11-12,5	<0,3	0,15-0,45	0,4-0,6	<0,35	<0,03	0,15-0,35	<0,03		0,7-0,9		Z160, D2	59-61
Vysokouhlíková oceľ - Ruská federácia														
ШX15	0,95-1,05	1,35-1,65		0,2-0,4				0,17-0,37						60-63
У8	0,76-0,83	<0,2	<0,25	0,17-0,33		<0,25	0,3	0,17-0,33	<0,028					60-63
У10	0,96-1,03	<0,2	<0,25	0,17-0,33		<0,25	0,3	0,17-0,33	<0,028					
У13	1,26-1,34	<0,2	<0,25	0,17-0,33		<0,25	0,3	0,17-0,33	<0,028					
Importovaná nerezová oceľ - Francúzsko														
Z60	0,6-0,65	14		0,45	0,55-0,6	0,15					0,15-0,2		AUS8	57-58
Z90	0,78-1,05	3,6-4,5		0,15-0,4	4,6-5,5					5,5-6,7	1,7-2,2			60-62